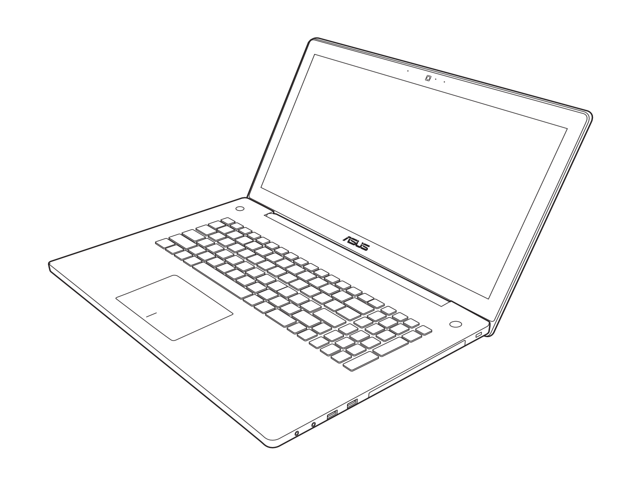


Ordinateur portable

Manuel électronique



BC

INFORMATIONS SUR LES DROITS D'AUTEUR

CLAUSE DE RESPONSABILITÉ LIMITÉE

Des dommages peuvent survenir suite à un défaut sur une pièce fabriquée par ASUS ou un tiers. Vous avez le droit à des dommages et intérêts auprès d'ASUS. Dans un tel cas, indépendamment de la base sur laquelle vous avez droit de revendiquer les dommages et intérêts auprès d'ASUS, ASUS ne peut être responsable de plus que des dommages et intérêts pour les dommages corporels (y compris la mort) et les dégâts aux biens immobiliers et aux biens personnels tangibles ; ou les autres dommages et intérêts réels et directs résultant de l'omission ou de la défaillance d'exécuter ses devoirs légaux au titre de la présente Déclaration de Garantie, jusqu'au prix forfaitaire officiel de chaque produit.

ASUS n'est responsable et ne peut vous indemniser qu'au titre des pertes, des dégâts ou revendications basées sur le contrat, des préjudices ou des infractions à cette Déclaration de Garantie.

Cette limite s'applique aussi aux fournisseurs d'ASUS et à ses revendeurs. Il s'agit du maximum auquel ASUS, ses fournisseurs, et votre revendeur, sont collectivement responsables.

EN AUCUNE CIRCONSTANCE ASUS N'EST RESPONSABLE POUR CE QUI SUIT : (1) LES REVENDICATIONS DE TIERS CONTRE VOUS POUR DES DOMMAGES ET INTÉRÊTS ; (2) LES PERTES, OU DÉGÂTS, A VOS ENREGISTREMENTS DE DONNÉES ; OU (3) LES DOMMAGES ET INTÉRÊTS SPÉCIAUX, FORTUITS, OU INDIRECTS OU POUR N'IMPORTE QUELS DOMMAGES ET INTÉRÊTS ÉCONOMIQUES CONSÉCUTIFS (INCLUANT LES PERTES DE PROFITS OU D'ÉCONOMIES), ET CE MÊME SI ASUS, SES FOURNISSEURS OU VOTRE REVENDEUR SONT INFORMÉS D'UNE TELLE POSSIBILITÉ.

SERVICE ET SUPPORT

Visitez notre site Web multilingue sur **http://support.asus.com**

Table des matières

Chapitre 3 : Windows® 8

Chapitre 4 : Applications ASUS

Chapitre 5 : Le POST (Power-on Self-test)

Conseils et FAQ

Appendice

À propos de ce manuel

Ce manuel offre une vue d'ensemble des caractéristiques logicielles et matérielles de votre ordinateur portable, et est constitué des chapitres suivants :

Chapitre 1 : Configuration du matériel

Ce chapitre détaille les composants matériels de votre ordinateur portable.

Chapitre 2 : Utilisation de l'ordinateur portable

Ce chapitre offre des informations sur l'utilisation de votre ordinateur portable.

Chapitre 3 : Windows® 8

Ce chapitre fournit une vue d'ensemble des divers fonctionnalités du système d'exploitation Windows® 8 .

Chapitre 4 : Applications ASUS

Ce chapitre offre des informations sur les applications ASUS incluses avec votre ordinateur portable Windows® 8 .

Chapitre 5 : Le POST (Power-on Self-test)

Ce chapitre détaille l'utilisation du POST pour modifier les paramètres de votre ordinateur portable.

Conseils et FAQ

Cette section offre des astuces d'emploi ainsi qu'une FAQ vous permettant de dépanner les problèmes matériels et logiciels les plus communs pouvant survenir lors de l'utilisation de votre ordinateur portable.

Appendice

Cette section inclut un certain nombre de notices relatives à la sécurité .

Messages

Pour mettre en valeur les informations essentielles offertes par ce guide, les messages sont présentés de la manière qui suit :

IMPORTANT ! Ce message contient des informations vitales devant être suivies pour compléter une tâche.

REMARQUE : ce message contient des informations et des astuces additionnelles pouvant vous aider à compléter certaines tâches.

AVERTISSEMENT ! Ce message contient des informations importantes devant être suivies pour garantir votre sécurité lors de l'exécution de certaines tâches et de ne pas endommager les données de l'ordinateur portable et ses composants.

Icônes

Les icônes ci-dessous indiquent le type de dispositif à utiliser pour compléter une série de tâches ou de procédures sur votre ordinateur.

 = Utiliser le pavé tactile.

 = Utiliser le clavier.

Typographie

Gras = indique un menu ou un élément devant être sélectionné.

Italique = indique les sections de ce manuel auxquelles vous pouvez vous référer.

Précautions relatives à la sécurité

Utiliser votre ordinateur portable



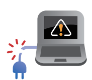
Cet ordinateur portable doit être utilisé dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre 5°C (41°F) et 35°C (95°F).



Référez-vous à l'étiquette localisée sous l'ordinateur portable pour vérifier que votre adaptateur secteur répond aux exigences de voltage.



NE PAS LAISSER l'ordinateur allumé, ou en charge, sur vos genoux ou toute autre partie du corps pour éviter tout inconfort ou blessure provoqués par la chaleur.



N'utilisez pas de cordons d'alimentation, d'accessoires ou d'autres périphériques endommagés avec votre ordinateur portable.



Si l'ordinateur portable est allumé, ne le transportez pas ou ne le recouvrez pas d'un matériau ne permettant pas une circulation de l'air optimale.



Ne placez pas l'ordinateur portable sur une surface inégale ou instable.



Vous pouvez faire passer votre ordinateur portable dans les détecteurs à rayons X des aéroports. Cependant, il est recommandé de ne pas faire passer votre ordinateur via les portiques de détection magnétique, ni de l'exposer aux détecteurs portables.



Contactez votre compagnie aérienne si vous souhaitez utiliser l' ordinateur portable à bord d'un avion. La plupart des compagnies aériennes émettent des restrictions concernant l'utilisation d'appareils électroniques.

Entretien de votre ordinateur portable



Débranchez l'adaptateur secteur et retirez la batterie (si applicable) avant de nettoyer l'ordinateur portable. Utilisez une éponge en cellulose ou un chiffon doux en peaux de chamois humidifié d'une solution détergente non abrasive et de quelques gouttes d'eau tiède. Nettoyez les zones d'humidité restantes à l'aide d'un chiffon sec.



NE PAS utiliser de solvants puissants tels que des diluants, du benzène ou autres produits chimiques sur ou à proximité de la surface de l'ordinateur.



Ne placez pas d'objets sur l'ordinateur portable.



Ne pas exposer l'ordinateur portable à des champs magnétiques ou électriques puissants.



Ne pas exposer l'ordinateur portable à la pluie ou à l'humidité, le tenir éloigné des liquides.



Ne pas exposer l'ordinateur portable à un environnement poussiéreux.



Ne pas utiliser l'ordinateur portable durant une fuite de gaz.

Mise au rebut



NE PAS mettre ce produit au rebut avec les déchets municipaux. Ce produit a été conçu pour permettre une réutilisation et un recyclage appropriés des pièces. Le symbole représentant une benne à roues barrée indique que le produit (équipement électrique, électronique et ou contenant une batterie au mercure) ne doit pas être mis au rebut avec les déchets municipaux. Consultez les réglementations locales pour la mise au rebut des produits électroniques.



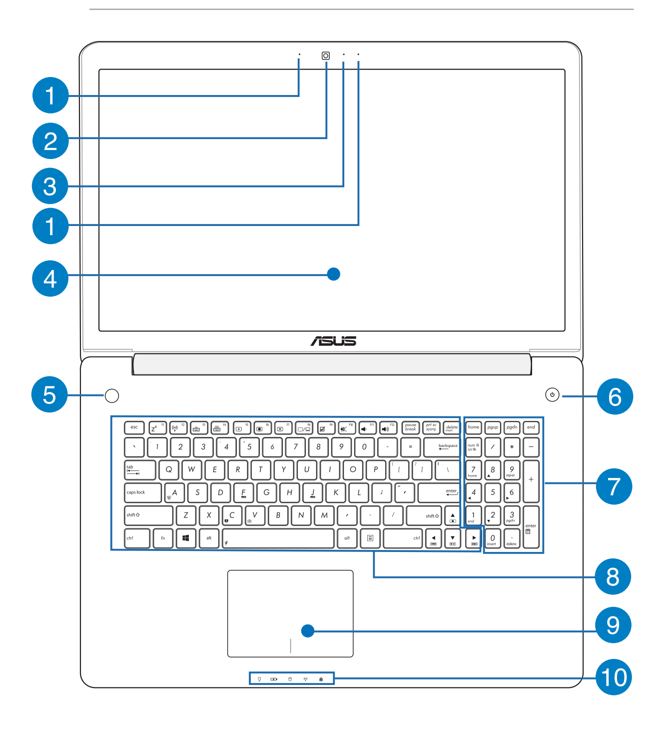
NE PAS mettre la batterie au rebut avec les déchets municipaux. Le symbole représentant une benne à roues barrée indique que la batterie ne doit pas être mise au rebut avec les déchets municipaux.

Chapitre 1 :
Configuration du matériel

Présentation de l’ordinateur portable

Dessus

REMARQUE : la disposition du clavier peut varier en fonction du pays ou de la région d'achat. La vue en plan peut également varier selon le modèle d'ordinateur portable.



1 **Jeu de microphones**

Le jeu de microphones intégré possède une fonctionnalité d'atténuation des échos, de suppression des nuisances sonores ambiantes et de formation de faisceaux offrant une meilleure reconnaissance vocale ainsi qu'une plus grande qualité d'enregistrements audio .

2 **Caméra**

Utilisez cette caméra intégrée pour prendre des photos et enregistrer des vidéos avec votre ordinateur portable.

3 **Indicateur lumineux de la caméra**

Ce voyant lumineux s'allume lorsque vous utilisez la caméra.

4 **Écran**

Cet ordinateur portable est doté d'un écran haute définition offrant une qualité d'affichage excellente pour le visionnage de photos, de vidéos et de tout autre contenu multimédia stocké sur votre ordinateur portable.

5 **Bouton Instant Key**

Ce bouton est une fonctionnalité unique de votre ordinateur portable. Par défaut, la pression de ce bouton exécute l'application ASUS Console. Pour réassigner la fonction de ce bouton, maintenez le enfoncé pour ouvrir le menu ASUS Instant Key.

REMARQUE :

- Pour plus de détails, consultez la section *Menu ASUS Instant Key* de ce manuel.
- Pour plus d'informations sur l'application ASUS Console, consultez la section *ASUS Console*.

---

6 Bouton d'alimentation

Ce bouton d'alimentation permet d'allumer ou d'éteindre votre ordinateur portable. Vous pouvez aussi l'utiliser pour basculer ou sortir l'ordinateur du mode veille / veille prolongée.

Si votre ordinateur portable ne répond pas ou se bloque; maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant environ quatre (4) secondes pour le forcer à s'éteindre.

7 Pavé numérique*

Le pavé numérique peut être utilisé pour la saisie de valeurs numériques ou comme pointeur directionnel.

REMARQUE : pour plus d'informations, consultez la section *Pavé numérique* de ce manuel.

8 Clavier

Le clavier est doté de touches de grande largeur disposant d'une amplitude confortable pour la saisie. Il est aussi doté de touches de fonction offrant un accès rapide à certaines fonctionnalités Windows® ainsi que le contrôle d'applications de lecture multimédia.

REMARQUE : la disposition du clavier varie en fonction du pays ou de la région d'achat.

9 Pavé tactile

Le pavé tactile offre une interface intuitive permettant d'utiliser des fonctions multi-gestes pour naviguer à l'écran. Il simule aussi les fonctions d'une souris de bureau traditionnelle.

REMARQUE : pour plus de détails, reportez-vous à la section *Fonctionnalités multi-gestes du pavé tactile* de ce manuel.

6 Indicateurs d'état

Ces voyants lumineux vous aident à identifier l'état matériel actuel de votre ordinateur portable.



Indicateur d'alimentation

Ce voyant lumineux s'allume lorsque l'ordinateur portable est allumé et clignote lentement lorsque celui-ci est en mode veille.

Indicateur de charge de la batterie (bi-color)

Ce voyant lumineux bi-color offre un indicateur visuel de l'état de la batterie :

Couleur	État
VERT	L'ordinateur portable est relié à une source d'alimentation, recharge sa batterie, et le niveau de charge de la batterie est compris entre 95% et 100%.
ORANGE	L'ordinateur portable est relié à une source d'alimentation, recharge sa batterie, et le niveau de charge de la batterie est inférieur à 95%.
ORANGE CLIGNOTANT	L'ordinateur portable fonctionne sur batterie et le niveau de charge de la batterie est inférieur à 10%.
ÉTEINT	L'ordinateur portable fonctionne sur batterie et le niveau de charge de la batterie entre 10% et 100%.

Indicateur d’activité du disque dur

Ce voyant lumineux s’allume pour indiquer que le portable accède à un ou plusieurs supports de stockage comme le disque dur.

Indicateur Bluetooth / réseau sans fil

Ce voyant lumineux s’allume pour indiquer que la connexion Bluetooth ou de réseau sans fil de votre ordinateur est active.

Indicateur Verrouillage des majuscules

Indique que le verrouillage des majuscules [Verr. Maj.] est activé. Le verrouillage des majuscules permet à certaines lettres d’être saisies en majuscule (ex : A, B, C).

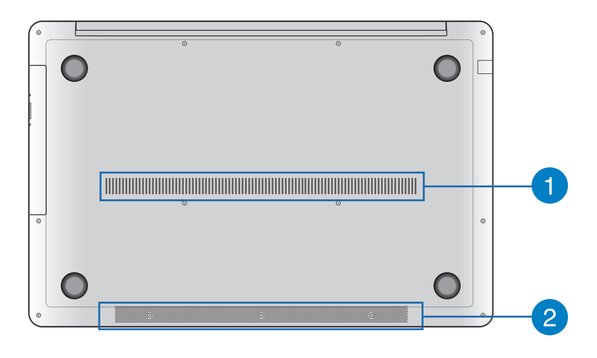
** uniquement disponible sur une sélection de modèles*

Dessous

REMARQUE : l'apparence du dessous varie en fonction des modèles.

AVERTISSEMENT ! La température du dessous de l'ordinateur portable peut rapidement passer de tiède à chaud lors de son utilisation ou du chargement de la batterie. Lors de l'utilisation d l'ordinateur portable, veillez à ne pas le placer sur une surface pouvant bloquer les fentes d'aération.

IMPORTANT ! La durée de vie de la batterie varie en fonction du type d'usage et des spécifications propres à cet ordinateur portable. La batterie ne doit pas être démontée.



1 Fentes d'aération

Les fentes d'aération permettent à l'air frais de refroidir l'ordinateur portable et d'expulser l'excès de chaleur.

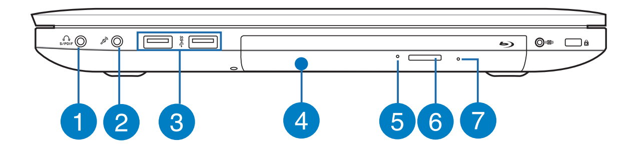
IMPORTANT ! Assurez-vous qu'aucun papier, livre, tissu, câble ou autre ne bloque les fentes d'aération pur éviter d'éventuelles surchauffes.

---

2 Haut-parleurs

Les haut-parleurs intégrés vous permettent de profiter du son sans recourir à des connexions supplémentaires. Toutes les fonctions audio sont pilotées par logiciel.

Côté droit



1 Prise audio 2-en-1 : sortie casque / sortie S/PDIF (sur une sélection de modèles)

Cette prise est utilisée pour connecter la sortie audio de l'ordinateur portable à des enceintes amplifiées ou un casque. Vous pouvez aussi utiliser cette prise pour connecter un appareil doté d'une prise S/PDIF à l'ordinateur portable.

2 Microphone

Le microphone intégré peut être utilisé pour les visioconférénces, la narration audio ou de simples enregistrements audio.

3 Ports USB 3.0

L'interface USB 3.0 (Universal Serial Bus 3.0) offre des taux de transfert de données pouvant atteindre jusqu'à 5 Gbit/s et est rétro-compatible avec le standard USB 2.0.

4 Lecteur optique

Le lecteur optique de votre ordinateur portable prend en charge différents types de formats de disque tels que les CD, DVD ou les disques inscriptible et ré-inscriptibles.

5 Indicateur lumineux du lecteur optique

Ce voyant lumineux s'allume lorsque vous appuyez sur le bouton d'éjection du lecteur optique ou lorsque des données sont lues ou écrites sur un disque.

6 **Bouton d'éjection du lecteur optique**

Appuyez sur ce bouton pour éjecter le plateau du lecteur optique.

7 **Orifice d'éjection de secours**

Cet orifice permet d'éjecter le plateau du lecteur optique lorsque le bouton d'éjection électronique ne fonctionne pas.

AVERTISSEMENT ! N'utilisez l'orifice d'éjection de secours que lorsque le bouton d'éjection électronique ne fonctionne pas.

REMARQUE : pour plus de détails, consultez la section *Utiliser le lecteur optique* de ce manuel.

---

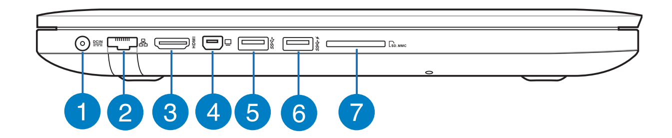
6 **Prise pour caisson de basses**

Cette prise est utilisée pour connecter l'ordinateur portable au caisson de basses (accessoire optionnel).

9 **Fente de sécurité Kensington®**

Cette fente permet de sécuriser l'ordinateur portable à l'aide des produits de sécurité Kensington® compatibles.

Côté gauche



1

Prise d'alimentation (CC)

Insérez l'adaptateur secteur sur cette prise pour alimenter l'ordinateur portable et recharger sa batterie.

AVERTISSEMENT ! L'adaptateur peut atteindre une température élevée lorsque celui-ci est relié à l'ordinateur portable. Ne couvrez pas l'adaptateur et tenez-le éloigné de vous lorsque celui-ci est branché à une source d'alimentation.

IMPORTANT ! N'utilisez que l'adaptateur secteur fourni pour charger la batterie et/ou alimenter l'ordinateur portable.

2

Port réseau

Insérez un câble réseau (RJ45) sur ce port pour établir une connexion à un réseau local.

3

Port HDMI

Ce port est destiné à la connexion d'un périphérique externe lui-même doté d'une interface HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Il est compatible avec le standard HDCP permettant la lecture de disques Blu-ray et de tout autre contenu intégrant un verrou numérique.

4

Port mini DisplayPort

Utilisez ce port pour connecter votre ordinateur portable à un dispositif d'affichage externe pourvu d'une interface DisplayPort, VGA, DVI ou HDMI.

5

Port USB 3.0

L'interface USB 3.0 (Universal Serial Bus 3.0) offre des taux de transfert de données pouvant atteindre jusqu'à 5 Gbit/s et est rétro-compatible avec le standard USB 2.0.

6

Port USB 3.0 compatible USB Charger+

Ce port USB 3.0 doté d'une icône ⚡ est compatible avec la fonctionnalité USB Charger+. USB Charger+ vous permet de recharger rapidement tous vos appareils mobiles. Cette fonctionnalité peut même être utilisée lorsque l'ordinateur portable est en mode veille / veille prolongée ou éteint*.

** uniquement disponible sur une sélection de modèles*

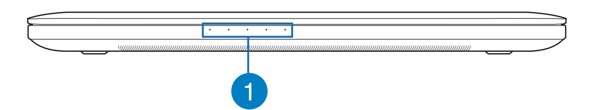
7

Lecteur de cartes mémoire

Le lecteur de cartes mémoire intégré à l'ordinateur portable prend en charge les cartes mémoire aux formats MMC, SD et SDHC.

Face avant

REMARQUE : l'apparence de la face avant peut varier en fonction du modèle.



1 **Indicateurs d'état**

Ces voyants lumineux vous aident à identifier l'état matériel actuel de votre ordinateur portable.

Chapiter 2 : Utilisation de l'ordinateur portable

Mise en route

Chargez la batterie de l'ordinateur portable.

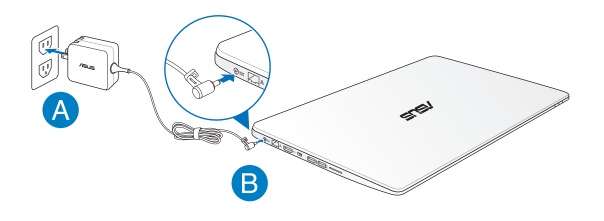
A Reliez l'adaptateur secteur à une prise électrique fournissant un courant compris entre 100V et 240V.

B Reliez l'autre extrémité de l'adaptateur secteur à la prise d'alimentation (CC) de l'ordinateur portable.



Chargez l'ordinateur portable **3 heures** avant de l'utiliser pour la première fois.

REMARQUE : l'apparence de l'adaptateur secteur peut varier en fonction des pays / régions.



IMPORTANT !

- Assurez-vous que l'ordinateur est connecté à son adaptateur secteur avant de l'allumer pour la première fois.

- Localisez l'étiquette énergétique de votre ordinateur pour assurer que les informations y figurant correspondent à celles apparaissant sur l'adaptateur secteur. Certains modèles d'ordinateurs portables peuvent disposer de multiples tensions de sortie en fonction de leur unité de gestion des stocks.

- Lors de l'utilisation de l'ordinateur portable en fonctionnement sur secteur, la prise électrique doit se trouver à proximité et être aisément accessible.

- Informations relatives à l'adaptateur secteur :

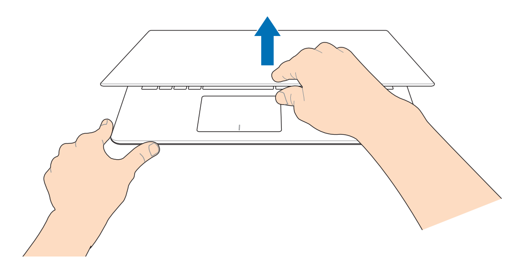
    - Tension d'entrée : 100-240Vca

    - Fréquence d'entrée : 50-60Hz

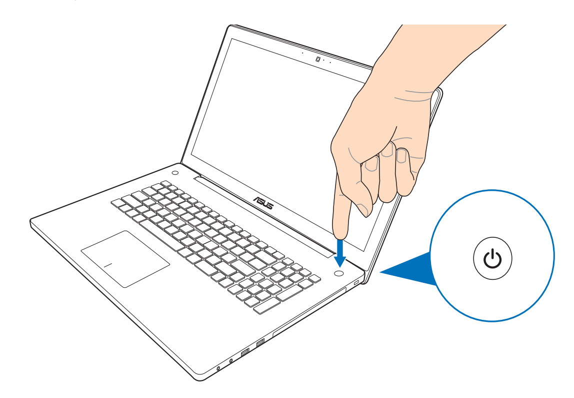
    - Courant de sortie nominal : 4.74A(90W), 6.32A(120W)

    - Tension de sortie nominale : 19Vcc

Soulevez pour ouvrir le panneau d'affichage.



Appuyez sur le bouton d'alimentation.



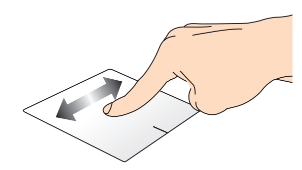
Fonctionnalités multi-gestes du pavé tactiles

La fonctionnalité multi-gestes vous permet d'exécuter des programmes et d'accéder aux paramètres de votre ordinateur. Les différentes fonctionnalités peuvent être activées à l'aide de gestes effectués sur le pavé tactile.

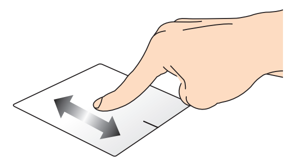
Déplacer le pointeur

Vous pouvez appuyer n'importe où sur le pavé tactile pour activer son pointeur. Faites ensuite glisser votre doigt sur le pavé tactile pour déplacer le pointeur à l'écran.

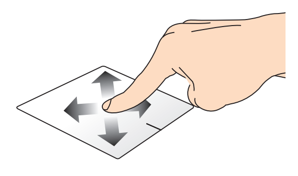
Glissement horizontal



Glissement vertical

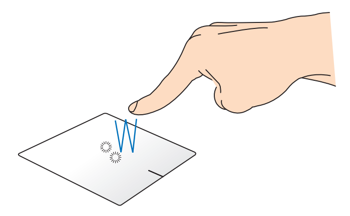


Glissement diagonal



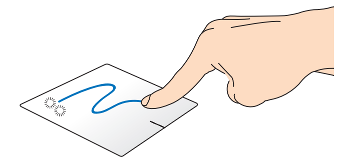
Fonctionnalités gestuelles à un doigt

Frappé/Double-frappé



- Sur l'écran d'accueil, appuyez pour ouvrir une application.
- En mode Bureau, appuyez rapidement deux fois pour ouvrir l'application.

Glissé-déplacé

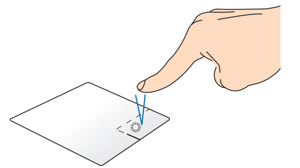


Frappez deux fois sur un élément et maintenez votre doigt sur le pavé tactile en le faisant glisser jusqu'à l'endroit voulu. Désengagez votre doigt du pavé tactile pour placer l'objet à l'endroit voulu.

Clic gauche

- Sur l'écran d'accueil, cliquez sur une application pour l'ouvrir.
- En mode Bureau, double-cliquez sur une application pour l'ouvrir.

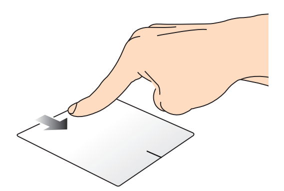
Clic droit



- Sur l'écran d'accueil, cliquez sur une application pour la sélectionner et ouvrir la barre des menus. Vous pouvez aussi utiliser ce bouton pour ouvrir l'écran complet des applications.
- En mode Bureau, utilisez ce bouton pour ouvrir un menu contextuel.

REMARQUE : les zones démarquées par des pointillés représentent les emplacements d'interaction des boutons droite et gauche du pavé tactile.

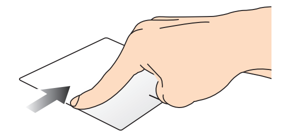
Glissé depuis la bordure supérieure



À partir de l'écran d'accueil, faites glisser votre doigt à partir de la bordure supérieure pour afficher la liste complète des applications.

Dans une application en cours d'exécution, effectuez le même geste pour afficher son menu contextuel.

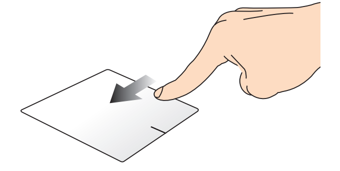
Glissé à partir de la bordure gauche



Faites glisser votre doigt à partir de la bordure gauche du pavé tactile pour basculer entre toutes les applications ouvertes.



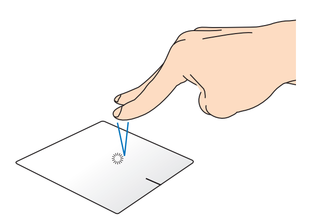
Glissé à partir de la bordure droite



Faites glisser votre doigt à partir de la bordure droite du pavé tactile pour ouvrir la **Barre d'action**.

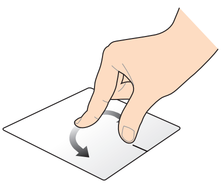
Fonctionnalités gestuelles à deux doigts

Frappé



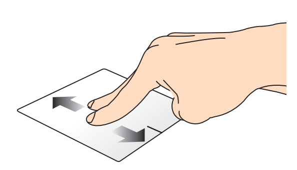
Appuyez sur le pavé tactile avec deux doigts pour simuler un clic droit.

Rotation



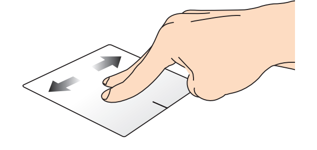
Pour faire pivoter une image dans la visionneuse Windows®, placez deux doigts au centre du pavé tactile puis tracez un arc de cercle avec l'autre doigt.

Défilement à 2 doigt (haut/bas)



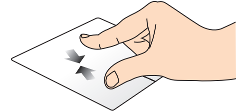
Faites glisser deux doigts vers le haut ou le bas pour faire défiler une page ou un document dans la même direction.

Défilement à 2 doigt (gauche/droite)



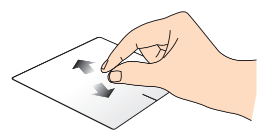
Faites glisser deux doigts vers le gauche ou la droite pour faire défiler une page ou un document dans la même direction.

Zoom arrière



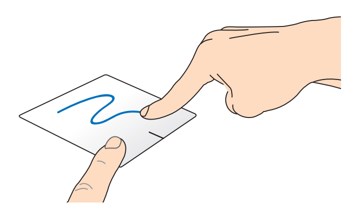
Rapprochez deux doigts sur le pavé tactile pour effectuer un zoom arrière.

Zoom avant



Éloignez deux doigts sur le pavé tactile pour effectuer un zoom avant.

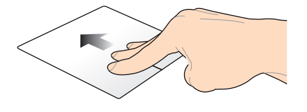
Glissé-déplacé



Sélectionnez un élément puis maintenez le bouton de clic gauche. Faites glisser un autre doigt pour glisser-déplacer l'objet vers l'emplacement voulu.

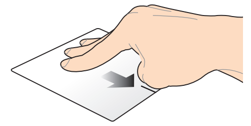
Fonctionnalités gestuelles à trois doigts

Glissé vers le haut



Faites glisser trois doigts sur le pavé tactile pour afficher toutes les applications en cours d'exécution.

Glissé vers le bas



Faites glisser trois doigts sur le pavé tactile pour basculer vers le Bureau.

Utiliser le clavier

Touches de fonction

Les touches de fonction localisées sur le clavier de votre ordinateur portable servent à déclencher les commandes suivantes :



Bascule l'ordinateur portable en mode **Veille.**



Active ou désactive le mode **Avion.**

REMARQUE : si activé, le mode **Avion** désactive toute forme de connectivité sans fil.



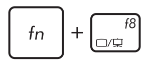
Baisse la luminosité de l'écran.



Augmente la luminosité de l'écran.



Éteint l'écran.

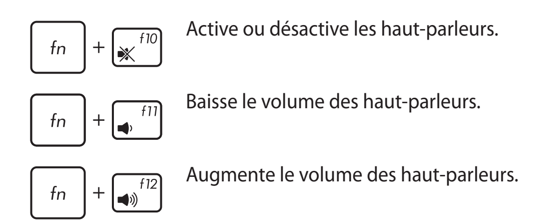


Active (si disponible) le périphérique d'affiche secondaire.

REMARQUE : assurez-vous qu'un écran secondaire est connecté à l'ordinateur portable.



Active ou désactive le pavé tactile.



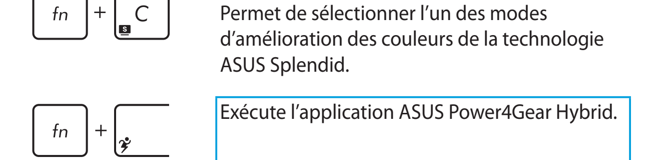
Active ou désactive les haut-parleurs.

Baisse le volume des haut-parleurs.

Augmente le volume des haut-parleurs.

Touches de fonction dédiées aux applications ASUS

Votre ordinateur portable dispose également d'un ensemble de touches de fonction spécialement dédiées aux applications ASUS.



Permet de sélectionner l'un des modes d'amélioration des couleurs de la technologie ASUS Splendid.

Exécute l'application ASUS Power4Gear Hybrid.

Touches Windows® 8

Votre ordinateur portable est doté de deux touches Windows® spéciales.



Appuyez sur cette touche pour retourner à l'écran d'accueil. Si vous vous trouvez déjà sur cet écran, cette touche permet de basculer vers la dernière application ouverte

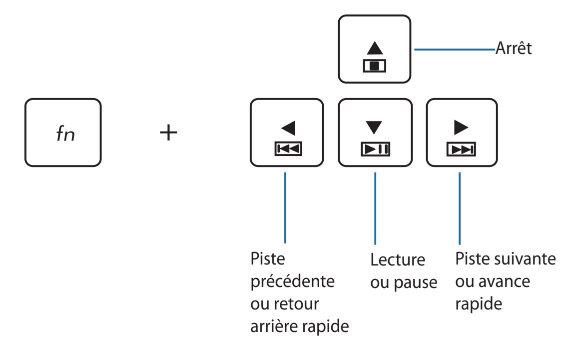


Appuyez sur cette touche pour simuler un clic droit.

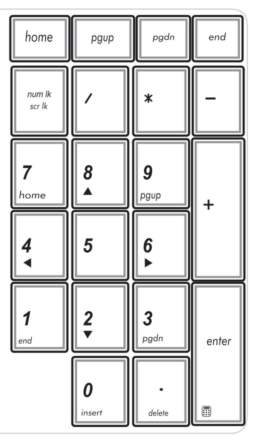
Touches de contrôle multimédia*

Ces touches vous permettent de contrôler la lecture de fichiers multimédia, tels que les fichiers audio et vidéo, lorsque ceux-ci sont en cours de lecture sur votre ordinateur portable.

Combinez la touche *fn* aux flèches du clavier comme illustré ci-dessous.



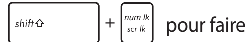
Pavé numérique*



Un pavé numérique est disponible sur certains modèles d'ordinateurs portables. Vous pouvez l'utiliser ces touches pour entrer des valeurs numériques ou comme flèches directionnelles.



Appuyez sur



pour faire basculer le pavé numérique entre le mode pointeur directionnel et le mode de saisie numérique

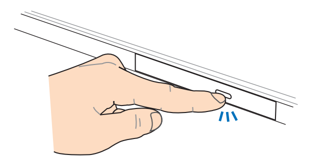
** uniquement disponible sur une sélection de modèles*

Utiliser le lecteur optique

REMARQUE : l'emplacement exact du bouton d'éjection électronique peut varier en fonction du modèle d'ordinateur portable.

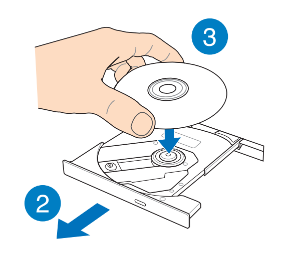
Insérer un disque optique

1. Lorsque l'ordinateur portable est allumé, appuyez sur le bouton d'éjection électronique pour partiellement éjecter le plateau du lecteur optique.



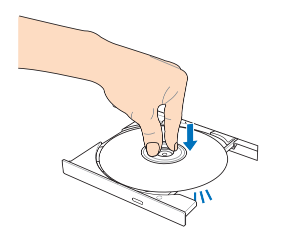
2. Sortez complètement le plateau du lecteur optique.

IMPORTANT ! Prenez soin de ne pas touchez la lentille du lecteur optique, et assurez-vous qu'aucun objet ne se trouve sous le plateau du lecteur pour éviter de le bloquer.

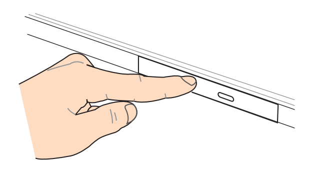


3. Prenez le disque en main par ses côtés, avec l'étiquette face vers le haut, puis placez-le sur le plateau.

4. Appuyez sur la partie centrale du disque jusqu'à ce que celui-ci s'enclenche dans le plateau.



5. Poussez délicatement le plateau pour fermer le lecteur optique.



REMARQUE : il est normal que le lecteur produise des vibrations lorsque des données sont en cours de lecture ou d'écriture.

Orifice d'éjection de secours

Cet orifice, localisé en façade du lecteur optique, permet d'éjecter le plateau lorsque le bouton d'éjection électronique ne fonctionne pas.

Insérez un trombone déplié dans cet orifice jusqu'à ce que le plateau du lecteur optique s'éjecte.

AVERTISSEMENT ! N'utilisez l'orifice d'éjection de secours que lorsque le bouton d'éjection électronique ne fonctionne pas.

Chapitre 3 : Windows® 8

Utiliser Windows® 8 pour la première fois

Lors du premier démarrage de votre ordinateur, une série d'écrans apparaît pour vous guider dans les différentes étapes de configuration des paramètres de base du système d'exploitation Windows® 8.

Premier démarrage :

1. Appuyez sur le bouton de mise en route de votre ordinateur. Patientez quelques minutes le temps que l'écran de configuration apparaisse.
2. Sélectionnez la langue d'utilisation de votre ordinateur portable.
3. Lisez attentivement les termes du contrat de licence. Cochez l'option **J'accepte les termes du contrat de licence**, puis appuyez sur **J'accepte**.
4. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour configurer les options suivantes :
    - Sécuriser votre ordinateur
    - Personnalisation
    - Sans fil
    - Paramètres
    - Connexion à votre ordinateur portable
5. Une fois terminé, le tutoriel vidéo de Windows® 8 apparaît. Visionnez ce tutoriel pour faire plus ample connaissance avec les fonctionnalités de Windows® 8.

Écran de verrouillage de Windows® 8

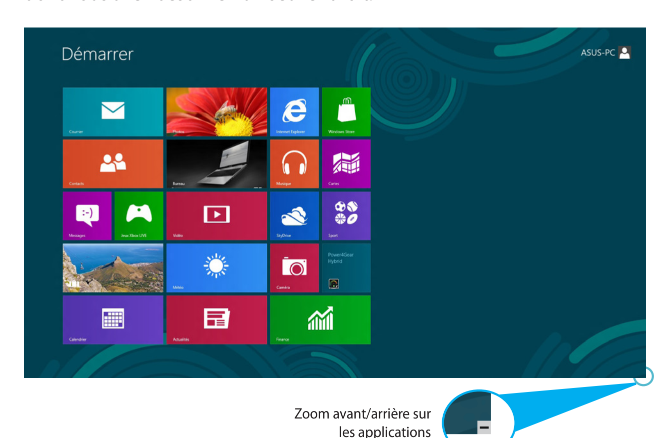
Lorsque votre ordinateur ouvre une session Windows® 8, l'écran de verrouillage de Windows® 8 peut apparaître. Pour continuer, appuyez sur le verrou ou sur n'importe quelle touche du clavier de votre ordinateur portable.

Interface Windows®

L'interface utilisateur Windows® est une interface en tuiles utilisée pour accéder rapidement aux applications Windows® à partir de l'écran d'accueil. Elle inclut les fonctionnalités décrites plus bas.

Écran d'accueil

L'écran d'accueil apparaît après avoir ouvert une session par le biais d'un compte utilisateur. Il organise tous les programmes et les applications dont vous avez besoin en un seul endroit.



Applications Windows®

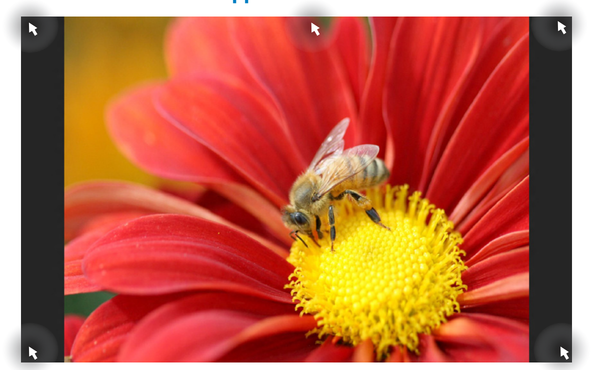
Ces applications sont épinglées à l'écran d'accueil sont forme de tuile pour un accès rapide et intuitif.

REMARQUE : certaines applications nécessitent la connexion à un compte Microsoft avant de pouvoir être utilisées.

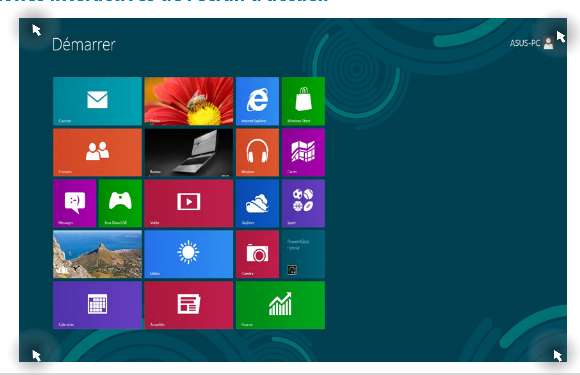
Zones interactives

Les zones interactives vous permettent d’exécuter des programmes et d’accéder aux paramètres de votre ordinateur portable. Les différentes fonctionnalités de ces zones interactives peuvent être activées à l’aide de votre souris.

Zones interactives d’une application en cours d’exécution



Zones interactives de l’écran d’accueil



Zone interactive	Action
Coin supérieur gauche	Pointez le curseur puis cliquez sur la vignette apparaissant pour retourner vers cette application.
	Si vous avez plus d'une application ouverte, faites glisser le curseur vers la vignette désirée.
Coin inférieur gauche	**À partir d'une application en cours d'exécution :** Pointez le curseur puis cliquez sur la vignette Démarrer pour retourner à l'écran d'accueil. **REMARQUE** : vous pouvez aussi appuyer sur la touche Windows de votre clavier pour retourner à l'écran d'accueil. **À partir de l'écran d'accueil :** Pointez le curseur puis cliquez sur la vignette apparaissant pour retourner vers cette application.

Zone interactive	Action
Haut d'écran	Pointez le curseur jusqu'à ce qu'une icône représentant une main apparaisse. Faites glisser l'application sur un nouvel emplacement. **REMARQUE :** cette action ne peut être utilisée que sus une application en cours d'exécution ou lors de l'utilisation de la fonctionnalité Snap. Pour plus de détails, consultez la section **Utiliser les applications Windows** > **Fonctionnalité Snap**.
Coin supérieur / inférieur droit	Pointez le curseur pour ouvrir la **Barre d'action**.

Utiliser les applications Windows®

Utilisez le pavé tactile ou le clavier de votre ordinateur pour exécuter et personnaliser vos applications.

Ouvrir une application



Pointez le curseur au dessus de l'application et faites un clic gauche pour l'exécuter.



Appuyez deux fois sur la touche tab puis utilisez les flèches pour parcourir la liste des applications. Appuyez sur enter pour exécuter l'application sélectionnée.

Personnaliser les application de l'écran d'accueil

Déplacez, redimensionnez ou détachez les applications de l'écran d'accueil par le biais des méthodes suivantes :

Déplacer une application



Pour déplacer une application, double-cliquez dessus puis déplacez-la vers son nouvel emplacement.

Redimensionner une application



Faites un clic droit sur l'application pour afficher la barre des menus, puis appuyez sur Réduire pour réduire ou sur



agrandir la tuile de l'application.

Détacher une application



Faites un clic droit sur l’application pour afficher la barre des menus, puis appuyez sur Détacher du menu Démarrer pour détacher l’application de l’écran d’accueil.

Fermer une application



1. Pointez le curseur vers le haut de l’écran jusqu’à ce qu’une icône représentant une main apparaisse.

2. Faites glisser l’application vers le bas de l’écran pour la fermer.

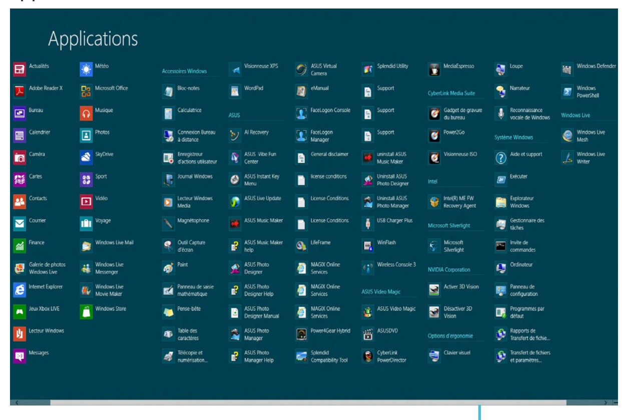


Utilisez la combinaison de touches 

.

Liste complète des applications

En plus des applications déjà épinglées à l'écran d'accueil, vous pouvez aussi ouvrir d'autres applications, par le biais de l'écran complet des applications.



Barre de défilement horizontale

Accéder à l’écran complet des applications

Utilisez le clavier ou le pavé tactile de votre ordinateur portable pour ouvrir l’écran complet des applications.



Faites glisser le curseur à partir du haut de l’écran pour ouvrir l’écran **Toutes les applications**.



À partir de l’écran d’accueil, utilisez la combinaison de touches + Z, cliquez sur l’icône Toutes les applications, puis appuyez sur la touche enter.

Ajouter une application à l’écran d’accueil

Ajoutez une application à l’écran d’accueil par le biais du pavé tactile.



1. Positionnez le curseur au dessus de l’application à ajouter à l’écran d’accueil.
2. Faites un clic droit sur l’application sélectionnée pour afficher la barre des menus.
3. Cliquez sur l’icône  .

Barre d’action

La Barre d’action est une barre d’outils pouvant être déclenchée à partir du côté droit de l’écran. Elle dispose de divers outils permettant de partager vos applications et d’offrir un accès rapide à divers paramètres de votre ordinateur portable.



Barre d’action

Afficher la Barre d'action

REMARQUE : la Barre d'action est composée d'un ensemble d'icônes blanches. L'image ci-dessus illustre l'apparence de la Barre d'action lorsque celle-ci est activée.

Utilisez le pavé tactile ou le clavier de votre ordinateur pour afficher la Barre d'action de votre ordinateur portable.



Déplacez le curseur sur le coin supérieur droit ou gauche de l'écran.



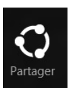
Utilisez la combinaison de touches 

Aperçu de la Barre d'action



Rechercher

Cet outil vous permet d'effectuer une recherche des fichiers, des applications ou des programmes contenus sur votre ordinateur portable.



Partager

Cet outil vous permet de partager des applications par le biais de réseaux sociaux ou de courriers électroniques.



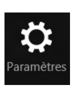
Accueil

Cet outil permet de retourner à l'écran d'accueil. À partir de l'écran d'accueil, vous pouvez aussi utiliser cet outil pour basculer vers une application récente.



Périphériques

Cet outil vous permet d'accéder et de partager des fichiers avec les périphériques connectés à votre ordinateur portable tels qu'une imprimante ou un dispositif d'affichage externe.



Paramètres

Cet outil vous permet d'accéder à divers paramètres de votre ordinateur portable.

Fonctionnalité Snap

L'utilisation de la fonctionnalité Snap vous permet d'exécuter simultanément deux applications à la fois sur votre ordinateur portable. Une fois activée, la barre Snap apparaît et divise l'écran en deux.

IMPORTANT ! Une résolution d'écran d'au moins 1366 x 768 pixels est requise pour utiliser la fonctionnalité Snap.



Barre Snap

Activer la fonctionnalité Snap

Vous pouvez activer la fonctionnalité Snap par le biais du pavé tactile ou du clavier de votre ordinateur portable.



1. Exécutez une application.
2. Positionnez le curseur sur la partie supérieure de l'écran.
3. Lorsque le curseur se transforme en icône représentant une main, faites glisser l'application vers le côté droit ou gauche de l'écran.
4. Exécutez une autre application.

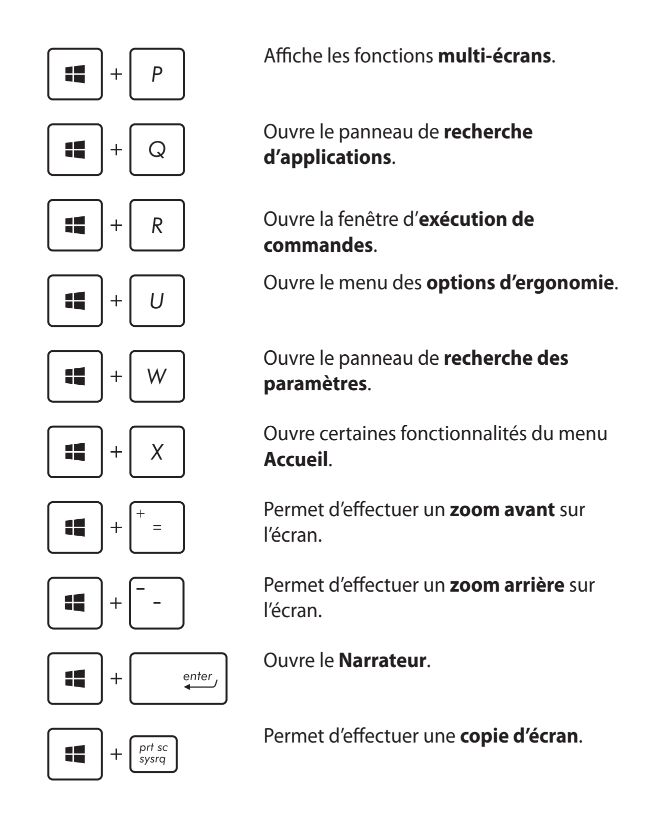


1. Exécutez une application.
2. Utilisez la combinaison de touches + > . .
3. Exécutez une autre application.
4. Pour basculer d'une application à l'autre, utilisez la combinaison de touches + J .

Raccourcis clavier

L'utilisation de raccourcis clavier permet de faciliter l'accès aux applications et la navigation sous Windows®8.

	Bascule entre l'écran d'accueil et la dernière application exécutée.
+ D	Bascule vers le Bureau.
+ E	Ouvre l'écran **Ordinateur** sur le Bureau.
+ F	Ouvre le panneau de **recherche de fichiers**.
+ H	Ouvre le panneau de **partage**.
+ I	Ouvre le panneau des **paramètres de l'ordinateur**.
+ K	Ouvre le panneau de **gestion des périphériques**.
+ L	Active le **verrouillage de l'écran**.
+ M	Réduit la taille de la fenêtre du navigateur **Internet Explorer**.



- Affiche les fonctions **multi-écrans**.
- Ouvre le panneau de **recherche d'applications**.
- Ouvre la fenêtre d'**exécution de commandes**.
- Ouvre le menu des **options d'ergonomie**.
- Ouvre le panneau de **recherche des paramètres**.
- Ouvre certaines fonctionnalités du menu **Accueil**.
- Permet d'effectuer un **zoom avant** sur l'écran.
- Permet d'effectuer un **zoom arrière** sur l'écran.
- Ouvre le **Narrateur**.
- Permet d'effectuer une **copie d'écran**.

Connexion sans fil

Wi-Fi

Consultez vos emails, surfez sur Internet et partagez des applications sur vos réseaux sociaux par le biais de la connexion sans fil Wi-Fi de votre ordinateur portable.

IMPORTANT ! Le **mode Avion** doit être désactivé pour pouvoir utiliser l'ensemble des fonctionnalités sans fil. Pour plus de détails, reportez-vous à la section *Mode Avion* de ce manuel.

Activer la connexion Wi-Fi

Suivez les instructions suivantes pour activer la connexion Wi-Fi de votre ordinateur portable :

1. Ouvrez la **Barre d'action**.

2. Cliquez d'abord sur **Paramètres** puis sur l'icône .

3. Sélectionnez un point d'accès dans la liste des réseaux Wi-Fi disponibles.



4. Cliquez sur **Connecter** pour tenter d'établir une connexion au réseau**.**

> **REMARQUE :** il se peut qu'il vous soit demandé d'entrer une clé de sécurité avant de pouvoir établir une connexion au réseau Wi-Fi.

5. Choisissez d'activer ou non le partage sans fil entre votre ordinateur portable et d'autres appareils sans fil faisant parti du même réseau.

Bluetooth

Utilisez la technologie Bluetooth pour faciliter le transfert de données entre votre ordinateur portable et d'autres appareils dotés d'une connectivité Bluetooth.

IMPORTANT ! Le **mode Avion** doit être désactivé pour pouvoir utiliser la connectivité Bluetooth. Pour plus de détails, reportez-vous à la section *Mode Avion* de ce manuel.

Jumeler l'ordinateur portable avec un appareil Bluetooth

Vous devez jumeler l'ordinateur portable avec votre appareil Bluetooth avant de pouvoir transférer des données. Pour ce faire, utilisez l'écran* ou le pavé tactile comme suit :

1. Ouvrez la **Barre d'action**.
2. Cliquez d'abord sur **Paramètres** puis sur **Plus de paramètres PC**.
3. À partir de l'écran suivant**,** sélectionnez **Appareils** puis cliquez sur **Ajouter un appareil** pour lancer la recherche des appareils Bluetooth à proximité.



4. Sélectionnez un appareil de la liste. Comparez le code d’authentification apparaissant sur l’écran de votre ordinateur portable avec celui envoyé sur votre appareil Bluetooth. Si ceux-ci sont identiques, cliquez sur **Oui** pour jumeler les deux appareils.

REMARQUE : certains appareils Bluetooth requièrent la saisie du code apparaissant sur votre ordinateur portable.



Mode Avion

Le **mode Avion** désactive toute forme de connectivité sans fil pour vous permettre d'utiliser votre tablette à bord d'un avion.

Activer le mode Avion

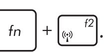


1. Ouvrez la **Barre d'action**.

2. Cliquez d'abord sur Paramètres puis sur Mode Avion.

3. Faites glisser l'interrupteur vers la droite pour activer le mode Avion.



Utilisez la combinaison de touches 

.

Désactiver le mode Avion



1. Ouvrez la **Barre d'action**.

2. Cliquez d'abord sur Paramètres puis sur Mode Avion.

3. Faites glisser l'interrupteur vers la gauche pour désactiver le mode Avion.



Utilisez la combinaison de touches 

.

REMARQUE : consultez votre compagnie aérienne pour obtenir plus d'informations sur les services pouvant être utilisés ainsi que les restrictions concernant l'utilisation d'un ordinateur portable lors d'un vol aérien.

Connexion filaire

Vous pouvez aussi connecter votre ordinateur portable à un réseau filaire par le biais de son port réseau Ethernet.

REMARQUE : Contactez votre fournisseur d'accès à Internet pour plus de détails ou une assistance sur la configuration de votre connexion Internet.

Suivez les instructions suivantes pour configurer les paramètres réseau.

IMPORTANT ! Avant de commencer, assurez-vous qu'un câble réseau relie l'ordinateur portable à votre réseau local.

Configurer une connexion réseau PPoE ou à adresse IP dynamique



1. À partir de l'écran d'accueil, cliquez sur **Bureau**.
2. Dans la zone de notification de Windows®, faites un clic droit sur l'icône réseau puis cliquez sur **Ouvrir le Centre Réseau et partage**.
3. Cliquez sur **Modifier les paramètres de la carte**.
4. Faites un clic droit sur votre adaptateur réseau puis sélectionnez **Propriétés**.

5. Cliquez d'abord sur **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)** puis sur **Propriétés**.

6. Cochez l'option **Obtenir une adresse IP automatiquement**, puis cliquez sur **OK**.

REMARQUE : suivez les instructions suivantes si vous souhaitez établir une connexion Internet par le biais du protocole PPPoE.

7. Retournez au **Centre Réseau et partage**, puis cliquez sur **Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau**.

8. Sélectionnez **Se connecter à Internet** puis cliquez sur **Suivant**.

9. Sélectionnez **Haut-débit (PPPoE)** puis cliquez sur **Suivant**.

10. Entrez votre nom d'utilisateur et mot de passe, puis spécifiez le nom de la connexion. Cliquez sur **Connecter**.

11. Cliquez sur **Fermer** pour terminer la configuration.

12. Cliquez sur l'icône réseau de la zone de notification du Bureau suivi de la connexion récemment créée.

13. Entrez si nécessaire votre nom d'utilisateur et mot de passe. Cliquez sur **Connecter** pour établir une connexion à Internet.

Configurer une connexion réseau à adresse IP fixe



1. Répétez les étapes 1 à 4 de la section précédente.
2 Cochez l'option **Utiliser l'adresse IP suivante**.
3. Entrez les informations relatives à l'adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle telles que fournies par votre fournisseur d'accès à Internet.
4. Si nécessaire, spécifiez une ou deux adresses de serveur DNS.
5. Une fois terminé, cliquez sur **OK**.

Éteindre l’ordinateur portable

Utilisez l’une des méthodes suivantes pour éteindre votre ordinateur :



- À partir de la Barre d’action, cliquez sur 

> 

> **Arrêter**.
- À partir de l’écran d’ouverture de session, cliquez sur 

> **Arrêter**.



- Vous pouvez aussi arrêter l’ordinateur portable à partir du Bureau. Pour ce faire, basculez vers le Bureau et utilisez la combinaison de touches *alt* + *f4* pour ouvrir la boîte de dialogue d’extinction. Sélectionnez **Arrêter** dans le menu déroulant, puis cliquez sur **OK.**
- Si l’ordinateur ne répond pas ou s’il est bloqué, maintenez le bouton d’alimentation enfoncé pendant environ quatre (4) secondes pour forcer l’ordinateur à s’éteindre.

Basculer l’ordinateur portable en mode veille

Pour placer l’ordinateur portable en mode veille, appuyez sur son bouton d’alimentation.



Vous pouvez aussi placer l’ordinateur portable en mode veille à partir du Bureau. Pour ce faire, basculez vers le Bureau et utilisez la combinaison de touches *alt* + *f4* pour ouvrir la boîte de dialogue d’extinction. Sélectionnez **Veille** dans le menu déroulant, puis cliquez sur **OK.**

Chapitre 4 :
Applications ASUS

Power4Gear Hybrid

Optimisez les performances de votre ordinateur portable par le biais des modes d'économies d'énergie offerts par l'application Power4Gear.

REMARQUE : le débranchement de l'adaptateur secteur de l'ordinateur portable bascule automatiquement Power4Gear Hybrid en mode Économies d'énergie.

Ouvrir Power4Gear Hybrid

 Utilisez la combinaison de touches  .

Ordinateur allumé

Cette option permet d'activer l"un des modes d'économies d'énergie.

REMARQUE : par défaut, votre ordinateur portable est réglé sur le mode **Performance**.

Mode «Performances»

Utilisez ce mode lors de l'exécution d'applications nécessitant de hautes performances comme le jeu ou les présentations professionnelles.

Mode «Économies d'énergie»

Ce mode permet d'étendre la durée de vie de la batterie de l'ordinateur portable lorsque celui est relié à son adaptateur secteur ou en fonctionnement sur batterie.



Ordinateur en veille

Cette option permet d'activer ou de désactiver l'un des modes veille disponibles.

Instant On

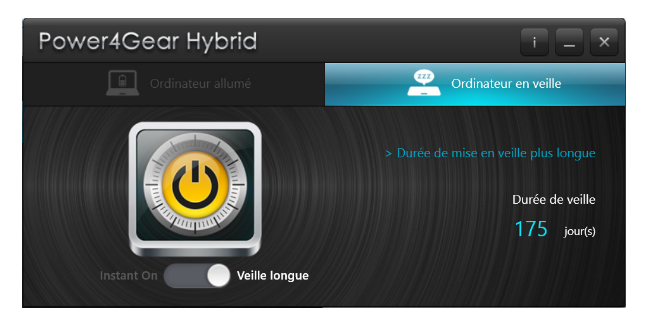
Ce mode est activé par défaut sur votre ordinateur portable. Il permet au système de restaurer l'état de travail précédent après avoir basculé l'ordinateur en mode veille.



Utilisez ce curseur pour sélectionner un mode

Veille longue

Ce mode permet d'accroître la durée de mise en veille de l'ordinateur. Lorsque cette fonctionnalité est activée, l'ordinateur peut retourner dans son dernier état de travail en seulement sept secondes, et ce jusqu'à quatre heures après avoir placé l'ordinateur en mode veille profond.



USB Charger+

USB Charger+ permet de recharger rapidement vos appareils mobiles par le biais du port USB 3.0 doté d'une icône ⚡.

AVERTISSEMENT : si l'appareil en cours de chargement devient trop chaud, déconnectez-le immédiatement de l'ordinateur.

Paramètres de chargement

Par défaut, votre ordinateur portable prend en charge le chargement rapide par le biais du port USB Charger+ lorsque l'adaptateur secteur est branché à l'ordinateur.

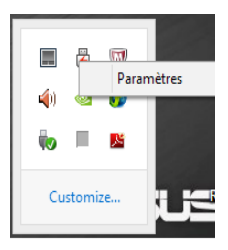
Le menu des réglages d'USB Charger+ permet de définir la durée limite de chargement lorsque l'ordinateur portable ASUS fonctionne sur batterie.

REMARQUE : en fonction du modèle d'ordinateur portable le chargement rapide peut s'effectuer même si l'ordinateur est en veille/veille prolongée ou éteint.

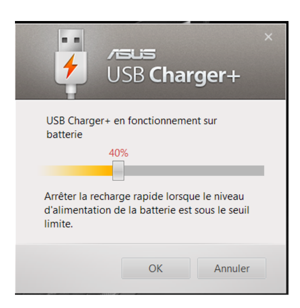


1. Dans la zone de notification du Bureau, cliquez sur .

2. Faites un clic droit sur l'icône puis cliquez sur **Paramètres.**



3. Déplacez le curseur vers la gauche ou la droite pour définir la durée limite de chargement.



REMARQUE : la limite de chargement par défaut est définie sur 40%, toutefois celle-ci peut être réglée entre 20% et 99%.

4. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les réglages et quitter.

Menu ASUS Instant Key

Le menu ASUS Instant Key vous permet de définir la fonction du bouton Instant Key de votre ordinateur portable.

Ouvrir le menu ASUS Instant Key

Maintenez enfoncé le bouton Instant key pour ouvrir le menu ASUS Instant Key.

Pré-réglages disponibles

Vous pouvez utiliser le bouton Instant Key pour exécuter l'une des fonctionnalités suivantes :

Fonction	Description
	Contrôle du volume Augmente ou baisse le volume ou désactive le son.
	Applications fréquentes Ouvre instantanément l'une de vos applications favorites.
	Site Internet Ouvre la page de votre site Internet favori.
	Splendid Active l'un des modes d'amélioration du rendu d'image de la technologie Splendid.

(continue à la page suivante)

Fonction	Description
	Video Magic Ouvre l'application Video Magic dédiée à la lecture, l'édition et la conversion de vidéos.
	Minuteur Démarre un minuteur de mise en veille ou d'extinction.
	Verrouillage du pavé tactile Active ou désactive le pavé tactile.
	Sélection d'affichage Permet de définir le mode d'affichage.
	Connectivité sans fil Active ou désactive la connexion Bluetooth et Wi-Fi de l'ordinateur portable.
	Contrôle multimédia Ouvre l'application Windows® Media Center.

Personnalisation du bouton Instant Key

Par défaut, la pression du bouton Instant Key exécute l'application ASUS Console. Pour assigner une autre fonction à ce bouton :

1. Maintenez enfoncé le bouton Instant Key jusqu'à ce que le menu ASUS Instant Key apparaisse.

2. Sélectionnez l'un des fonctionnalités disponibles en cliquant sur l'icône appropriée. Si nécessaire, réglez les paramètres de la fonctionnalité sélectionnée.



Appuyez/cliquez sur ces flèches pour afficher plus de fonctionnalité

3. Appuyez/cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer la modification, puis appuyez/cliquez sur **OK** pour quitter le menu ASUS Instant Key.

4. Appuyez sur le bouton Instant Key pour exécuter la fonctionnalité sélectionnée.

Application ASUS Console

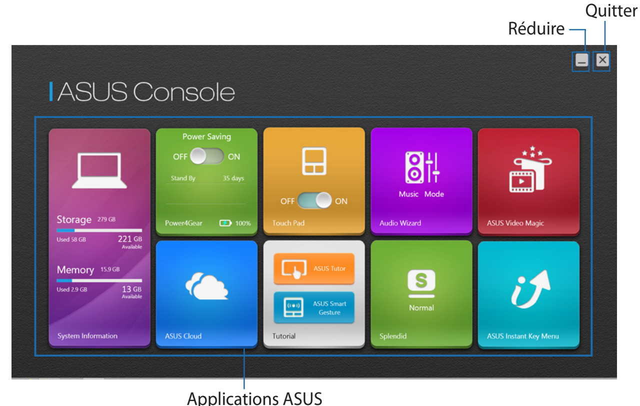
Votre ordinateur portable intègre l'interface ASUS Console offrant une solution d'accès tout-en-un aux applications ASUS et à divers paramètres de Windows® 8.

Ouvrir l'interface ASUS Console



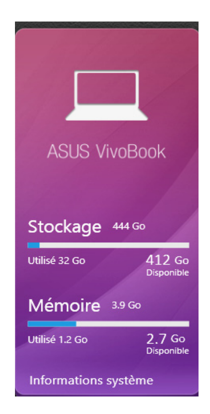
** uniquement disponible sur une sélection de modèles*

Page d'accueil d'ASUS Console



Informations système

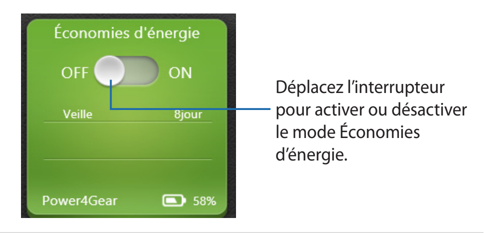
Cette zone offre des informations relatives à l'espace de stockage de lecteur SSD de votre ASUS VivoBook.



Power4Gear

La zone Power4Gear de l'application ASUS VivoBook permet d'activer ou désactiver rapidement le mode d'économies d'énergie Power4Gear.

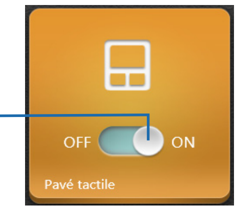
REMARQUE : pour plus de détails sur Power4Gear, consultez la section *Power4Gear Hybrid* de ce manuel.



Pavé tactile

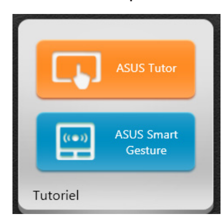
Cette fonctionnalité vous permet d'activer ou de désactiver le pavé tactile de l'ordinateur portable pour pouvoir utiliser le clavier plus confortablement.

Déplacez l'interrupteur pour activer ou désactiver le pavé tactile.



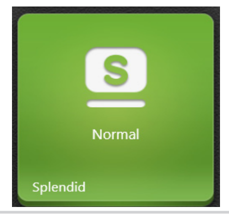
Didacticiel

Appuyez sur ces icônes pour exécuter le guide d'introduction à Windows® 8 et le didacticiel des fonctionnalités multi-gestes prises en charge par votre ordinateur portable.



Splendid

Appuyez sur cette icône pour ouvrir la fenêtre ASUS Splendid Video Enhancement Technology et sélectionner l'un des modes d'affichage disponibles.

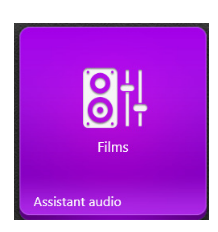


Assistant audio

L’assistant audio vous permet de personnaliser le rendu sonores de votre ASUS Transformer Book afin d’obtenir un son plus clair satisfait au mieux vos besoins.

Pour utiliser l’Assistant audio :

1. Appuyez/cliquez sur l’icône **Assistant audio**.



2. À partir de la fenêtre AudioWizard, appuyez /cliquez sur le mode audio à activer.



REMARQUE : appuyez/cliquez sur **Désactiver** si vous souhaitez désactiver un mode audio précédemment activé.

3. Appuyez/cliquez sur **Terminé** pour enregistré la sélection du mode audio et fermer la fenêtre AudioWizard.

ASUS Cloud

Appuyez/cliquez sur cette icône pour ouvrir la page d'accueil du service de stockage en ligne d'ASUS et accéder rapidement aux applications suivantes : ASUS Webstorage et Live Update



Page d'accueil des services sur le nuage d'ASUS

Chapitre 5 :
Le POST (Power-on Self-test)

Le POST (Power-on Self-test)

Le POST (Power-on Self-test) est une série de tests de diagnostic exécutés à chaque démarrage de l'ordinateur. Le logiciel contrôlant le POST est un composant intégral de l'architecture de l'ordinateur.

Dépannage et accès BIOS lors de l'exécution du POST

Lors du POST, vous pouvez accéder à l'interface de configuration du BIOS ou exécuter certaines options de dépannage par le biais des touches de fonction de votre ordinateur portable.

Le BIOS

Le BIOS (Basic Input and Output System) stocke divers paramètres matériels nécessaires au démarrage du système de l'ordinateur portable.

Les réglages par défaut du BIOS conviennent à la plupart des utilisations de l'ordinateur portable.

- Un message d'erreur apparaît au démarrage du système et requiert l'accès au BIOS.
- Un composant installé nécessite un réglage spécifique ou une mise à jour du BIOS.

AVERTISSEMENT ! Une mauvaise utilisation du BIOS peut entraîner une instabilité du système ou un échec de démarrage. **Il est fortement recommandé de ne modifier les paramètres du BIOS qu'avec l'aide d'un technicien qualifié**.

Accès rapide au BIOS



Allumez/redémarrez l'ordinateur puis appuyez sur la touche [f2] du clavier lors de l'exécution du POST.

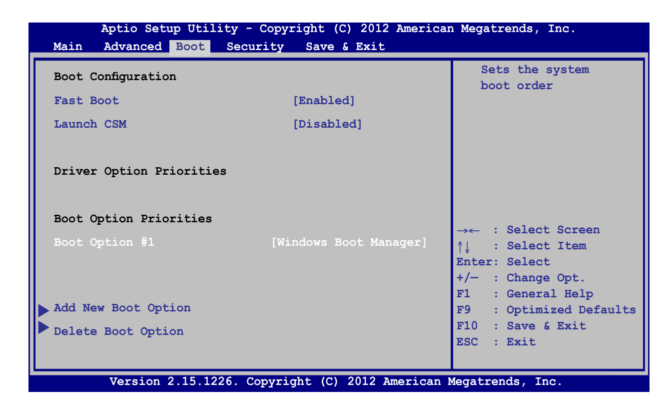
Paramètre du BIOS

REMARQUE : les écrans du BIOS inclus dans cette section ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent différer en fonction des territoires et du modèles d'ordinateur portable.

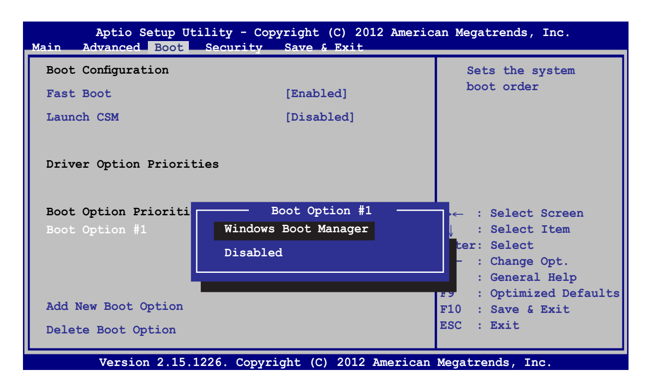
Menu Boot (Démarrage)

Ce menu vous permet de régler les options de démarrage de l’ordinateur.

1. À partir du menu **Boot** (Démarrage), sélectionnez **Boot Option #1** (Option de démarrage #1).



2. Appuyez sur la touche [enter] du clavier et sélectionnez le périphérique de démarrage primaire.

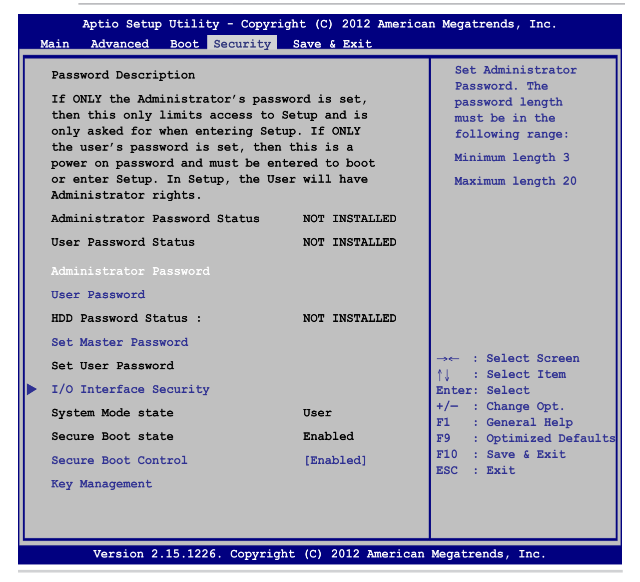


Sécurité

Cette page permet de définir les mots de passe administrateur et utilisateur de votre ordinateur portable. Il permet également de contrôler l'accès au disque dur, aux interfaces de connexion d'E/S (entrée/sortie) et USB de l'ordinateur portable.

REMARQUE :

- Si vous définissez un **mot de passe utilisateur**, il vous sera demandé d'entrer ce mot de passe avant chaque ouverture de session du système d'exploitation.
- Si vous définissez un **mot de passe administrateur**, il vous sera demandé d'entrer ce mot de passe avant chaque tentative d'accès à l'interface de configuration du BIOS.



Pour définir un mot de passe :

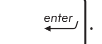
1. À partir de l’écran **Security** (Sécurité), sélectionnez **Administrator Password** (Mot de passe Administrateur) ou **User Password** (Mot de passe utilisateur).

2. Saisissez un mot de passe, puis appuyez sur .

3. Entrez à nouveau le mot de passe et appuyez sur .

Pour effacer le mot de passe :

1. À partir de l’écran **Security** (Sécurité), sélectionnez **Administrator Password** (Mot de passe Administrateur) ou **User Password** (Mot de passe utilisateur).

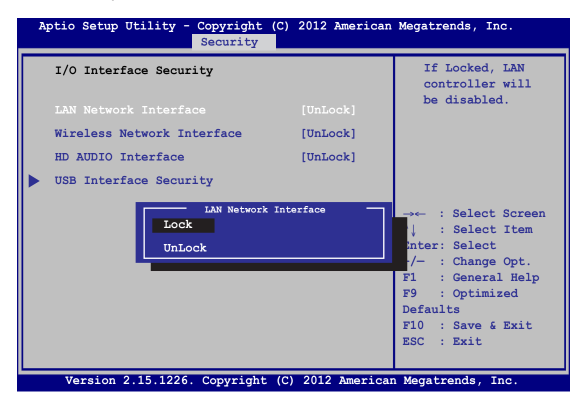
2. Saisissez le mot de passe actuel, puis appuyez sur .

3. Laissez le champ **Create New Password** (Créer un nouveau mot de passe) vide puis appuyez sur .

4. Sélectionnez **Yes** (Oui) à l’apparition de la boîte de dialogue, puis appuyez sur du clavier.

I/O Interface Security (Sécurité des interfaces d'E/S)

Cette page permet de verrouiller ou de déverrouiller certaines fonctionnalités des interfaces d'E/S (entrée/sortie) de votre ordinateur portable.



Pour verrouiller une interface d'e connexion :

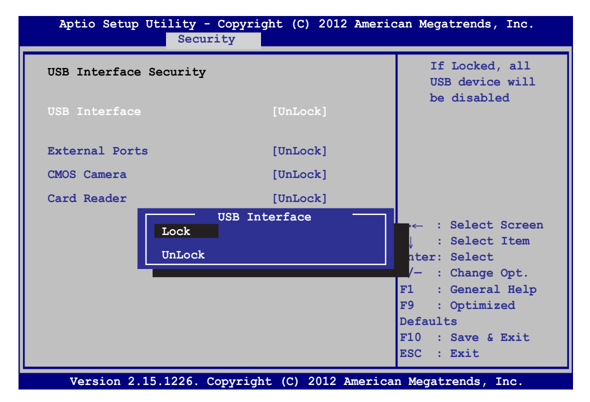
1. À partir de l'écran **Security** (Sécurité), sélectionnez **I/O Interface Security** (Sécurité des interfaces d'E/S).

2. Choisissez l'interface à verrouiller, puis appuyez sur la touche enter du clavier.

3. Sélectionnez **Lock** (Verrouiller).

USB Interface Security (Sécurité de l'interface USB)

Cette page permet de verrouiller ou de déverrouiller certains ports et dispositifs USB.



Pour verrouiller l'interface USB :

1. À partir de l'écran **Security** (Sécurité), sélectionnez **I/O Interface Security** (Sécurité des interfaces d'E/S) **> USB Interface Security** (Sécurité de l'interface USB).

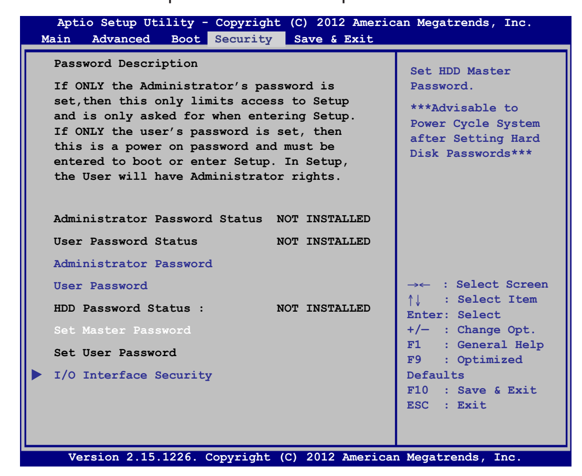
2. Choisissez l'une des options disponibles, puis appuyez sur la touche enter du clavier.

3. Sélectionnez **Lock** (Verrouiller).

REMARQUE : Si vous avez défini l'élément **USB Interface** sur [Lock], l'élément **External Ports** (Ports externes) et tous les dispositifs faisant parti de l'élément **USB Interface Security** (Sécurité de l'interface USB) seront simultanément verrouillés et masqués.

Master Password (Mot de passe principal)

À partir de la page Security (Sécurité), vous pouvez utilisez l'option **Set Master Password** (Définir le mot de passe principal) pour définir un mot de passe d'accès au disque dur.



Pour définir un mot de passe d'accès au disque dur :

1. À partir de l'écran **Security** (Sécurité), sélectionnez **Set Master Password** (Définir le mot de passe principal).

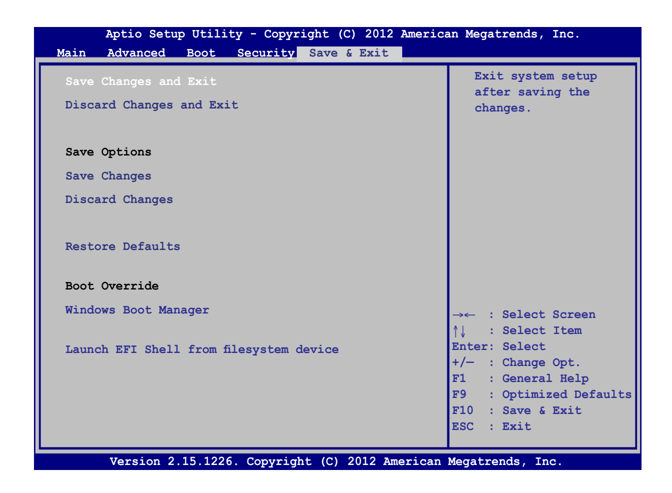
2. Saisissez un mot de passe, puis appuyez sur enter.

3. Entrez à nouveau le mot de passe et appuyez sur enter.

4. Cliquez sur **Set User Password** (Définir le mot de passe utilisateur) et répétez les étapes précédentes pour définir un mot de passe utilisateur.

Save & Exit (Sauvegarder et quitter)

Si vous souhaitez conserver les modifications effectuées dans le BIOS, vous devez les enregistrer avant de quitter le BIOS par le biais de l'option **Save Changes and Exit** (Enregistrer les modifications et quitter).



Pour mettre à jour le BIOS :

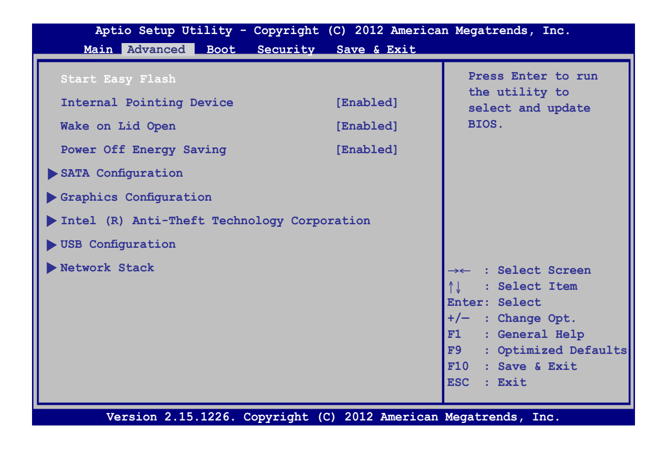
1. Vérifiez le modèle exact de votre ordinateur portable, puis téléchargez le dernier fichier BIOS disponible pour ce modèle spécifique sur le site Web d'ASUS.

2. Enregistrez une copie du fichier BIOS téléchargé sur un périphérique de stockage externe.

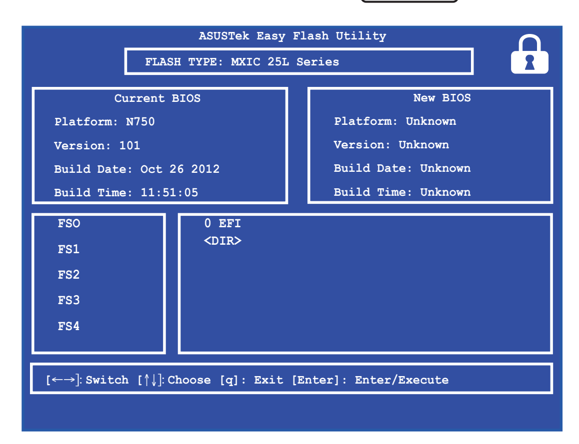
3. Connectez votre périphérique de stockage ç l'ordinateur portable.

4. Redémarrez l'ordinateur portable, puis appuyez sur la ouche f2 du clavier lors de l'exécution du POST.

5. Dans le BIOS, cliquez sur **Advanced** (Avancé) > **Start Easy Flash** (Démarrer Easy Flash), puis appuyez sur la touche enter du clavier.



6. Localisez le fichier BIOS téléchargé contenu sur le périphérique de stockage, puis appuyez sur la touche enter du clavier.



7. Une fois le processus de mise à jour terminé, sélectionnez **Exit** (Quitter) > **Restore Defaults** (Restaurer les valeurs par défaut) pour restaurer les paramètres par défaut du BIOS.

Dépannage

La pression de la touche [f9] lors de l'exécution du POST permet d'accéder aux options de dépannage Windows® 8 suivantes :

- **Refresh your PC** (Actualiser votre PC)
- **Reset your PC** (Réinitialiser votre PC)
- **Advanced options** (Options avancées)

Actualiser votre PC

L'option d'actualisation de Windows® 8 réinitialise votre ordinateur portable tout en conservant vos fichiers et vos applications actuelles.

Pour actualiser l'ordinateur portable lors de l'exécution du POST :



1. Allumez/Redémarre votre ordinateur portable, puis appuyez sur la touche [f9] du clavier lors de l'exécution du POST.



2. Windows® charge l'écran ***Choose an option.*** Une fois terminé, cliquez sur **Troubleshoot** (Dépannage).
3. Cliquez sur **Refresh your PC** (Actualiser votre PC).
4. Lisez le descriptif des options disponibles puis cliquez sur **Next** (Suivant).
5. Sélectionnez le compte à actualiser.
6. Entrez le mot de passe du compte, puis cliquez sur **Continue** (Continuer).
7. Cliquez sur **Refresh** (Actualiser).

IMPORTANT ! Assurez-vous que votre ordinateur soit alimenté en courant par le biais de son adaptateur secteur avant de l'actualiser.

Réinitialiser votre PC

IMPORTANT ! Faites une copie de sauvegarde de vos données avant d'utiliser cette fonctionnalité.

L'option de réinitialisation de Windows® 8 permet de restaurer votre ordinateur dans son état de fonctionnement initial.

Pour réinitialiser l'ordinateur portable lors de l'exécution du POST :



1. Allumez/Redémarre votre ordinateur portable, puis appuyez sur la touche f9 du clavier lors de l'exécution du POST.



2. Patientez le temps que Windows® charge l'écran ***Choose an option*** puis cliquez sur **Troubleshoot** (Dépannage).
3. Sélectionnez l'option **Reset your PC** (Réinitaliser votre PC).
4. Lisez le descriptif des options disponibles puis cliquez sur **Next** (Suivant).
5. Sélectionnez l'une des options de réinitialisation disponibles : **Just remove my files** (Ne supprimer que mes fichiers) ou **Fully clean the drive** (Nettoyer la totalité du lecteur).
6. Cliquez sur **Reset** (Réinitaliser).

IMPORTANT ! Assurez-vous que votre ordinateur soit alimenté en courant par le biais de son adaptateur secteur avant de l'actualiser.

Options avancées

Windows® 8 dispose de plusieurs autres options de dépannage pour votre ordinateur portable.

Pour accéder aux options avancées lors de l'exécution du POST :



1. Allumez/Redémarre votre ordinateur portable, puis appuyez sur la touche f9 du clavier lors de l'exécution du POST.



2. Patientez le temps que Windows® charge l'écran ***Choose an option*** puis cliquez sur **Troubleshoot** (Dépannage).

3. Sélectionnez l'option **Advanced options** (Options avancées).

4. Choisissez lune des options de dépannage disponibles.

5. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour compléter la procédure de dépannage.

Restauration de l'image système

Dans la page **Advanced options** (Options avancées), vous pouvez utiliser l'option **System Image Recovery** (Récupération de l'image système) pour restaurer le système par le biais d'un fichier image.

Pour ce faire :



1. Allumez ou redémarrez votre ordinateur puis appuyez sur la touche f9 lors de l'exécution des tests du POST.



2. Patientez le temps que Windows® charge l'écran ***Choose an option*** puis cliquez sur **Troubleshoot** (Dépannage).

3. Cliquez sur **Advanced options** (Options avancées).

4. Sélectionnez l'option **System Image Recovery** (Restauration à partir d'une image système).

5. Choisissez le compte à restaurer.

6. Entrez le mot de passe du compte puis cliquez sur **Continue** (Continuer).

7. Sélectionnez l'option **Use the latest available system image** (Utilisez le dernier fichier image disponible), puis cliquez sur **Next** (Suivant).

   Vous pouvez aussi sélectionner l'option **Select a system image** (Sélectionner un fichier image) si le fichier image est stocké sur un périphérique externe ou sur un DVD.

8. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour terminer la procédure de restauration de l'image système.

REMARQUE : il est fortement recommandé de régulièrement faire une copie de sauvegarde de votre système pour éviter la perte de vos données lorsque l'ordinateur portable cesse de fonctionner correctement.

Conseils et FAQ

Conseils d'utilisation

Pour vous permettre de profiter pleinement de votre ordinateur portable, maximiser ses performances et garantir la sûreté de toutes les données, prenez note des conseils suivants :

- Mettez régulièrement à jour Windows® pour garantir un niveau de sécurité optimal pour votre ordinateur portable.
- Utilisez ASUS Live Update pour mettre à jour les applications, les pilotes et les utilitaires ASUS. Reportez-vous à l'application ASUS Tutor installée sur votre ordinateur pour plus de détails.
- Utilisez et maintenez à jour un logiciel anti-virus permettant de protéger vos données et votre ordinateur.
- Évitez de forcer l'ordinateur à s'arrêter sauf si cela est absolument nécessaire.
- Faites régulièrement une copie de sauvegarde de vos données sur un périphérique de stockage externe.
- Évitez d'utiliser l'ordinateur portable dans des environnements à températures extrêmes. En cas d'inutilisation prolongée de l'ordinateur (un mois minimum), il est recommandé de retirer la batterie si celle-ci est amovible.
- Avant de réinitialiser votre ordinateur, débranchez tous les périphériques connectés et assurez-vous d'avoir les éléments ci-dessous à portée de main :
    - La clé de produit de votre système d'exploitation et d'autres applications
    - Une copie de sauvegarde de vos données
    - Votre identifiant et mot de passe de connexion
    - Les informations relatives à votre connexion Internet

FAQ matérielle

1. **Un point noir ou coloré apparaît lorsque j'allume l'ordinateur portable. Que dois-je faire ?**

   Ces points apparaissant sur l'écran n'affectent pas les performances de votre ordinateur. Si c'est le cas, contactez un centre de service certifié par ASUS.

2. **La qualité d'affichage des couleurs et/ou de la luminosité de l'écran est inégale. Comment résoudre ce problème ?**

   Les couleurs et la luminosité de votre écran peuvent être affectées par l'angle et la position actuelle de l'ordinateur portable. Ces attributs peuvent aussi varier d'un modèle d'ordinateur à l'autre. Utilisez les touches de fonction ou les paramètres d'affichage du système d'exploitation pour régler l'apparence de l'écran.

3. **Comment maximiser la durée de vie de la batterie ?**

   Essayez une ou plusieurs des suggestions suivantes :

   - Utilisez le mode **Batterie** de Power4Gear.
   - Utilisez les touches de fonction pour modifier la luminosité de l'écran.
   - Activez le mode **Économies d'énergie** d'Instant On.
   - Si vous n'utilisez pas de connexion Wi-Fi, activez le mode **Avion.**
   - Débranchez les appareils USB non utilisés.
   - Fermez les applications non utilisées, tout spécialement celles gourmandes en mémoire vive.

4. Le voyant lumineux de la batterie ne s'allume pas. Quel est le problème ?

- Vérifiez que l'adaptateur secteur et la batterie sont correctement connectés. Vous pouvez aussi essayer de déconnecter, patienter environ une minute, puis reconnecter ces deux éléments.
- Si le problème persiste, contactez le centre de service ASUS le plus proche.

5. Pourquoi le pavé tactile ne fonctionne-t-il pas ?

- Appuyez sur la combinaison de touches fn + f9 pour activer le pavé tactile.
- Vérifiez que la connexion d'un périphérique de pointage externe n'a pas désactivé le pavé tactile.

6. Pourquoi les haut-parleurs n'émettent-ils aucun son lors de la lecture d'un fichier audio ou vidéo ?

Essayez une ou plusieurs des suggestions suivantes :

- Appuyez sur fn + f12 pour augmenter le volume.
- Vérifiez que le son n'a pas été désactivé.
- Vérifiez qu'un casque audio n'est pas connecté.
- Désactivez l'option **I/O Interface Security** du BIOS. Pour plus de détails, consultez la section *I/O Interface Security* de ce manuel.

7. Que faire si j'ai égaré l'adaptateur secteur ou si la batterie ne fonctionne plus ?

Contactez le centre de service ASUS le plus proche.

8. Pourquoi les haut-parleurs fonctionnent-ils toujours même après avoir connecté un caque à l'ordinateur portable ?

Allez dans **Panneau de configuration > Matériel et audio** pour configurer les paramètres audio.

9. Je ne parviens pas à taper du texte correctement car le curseur n'arrête pas de se déplacer à l'écran. Que faire ?

Vérifiez que rien n'entre en contact avec le pavé tactile lors de la saisie de texte au clavier. Vous pouvez aussi désactiver le pavé tactile par le biais de la combinaison de touches fn + f9.

10. Au lieu d'afficher des lettres, la pression des touches "U", "I", et "O" sur le clavier affiche des chiffres. Comment résoudre ce problème ?

Appuyez sur la touche num lk/scr lk ou la combinaison de touches fn + num lk/scr lk*, ou shift + num lk/scr lk* du clavier pour désactiver cette fonctionnalité.

FAQ logicielle

1. **Lors de la mise en route de l'ordinateur, le voyant d'alimentation s'allume mais pas celui dédié au disque dur. De plus, le système d'exploitation ne démarre pas. Que faire pour corriger ce problème ?**

   Essayez une ou plusieurs des suggestions suivantes :

   - Forcez l'ordinateur à s'arrêter en appuyant plus de 4 secondes sur le bouton d'alimentation. Vérifiez que l'adaptateur secteur et la batterie sont correctement connectés à l'ordinateur portable.

   - Si le problème persiste, contactez le centre de service ASUS le plus proche.

2. **Que faire lorsque le message suivant apparaît à l'écran : "Retirez les disques. Pressez une touche pour redémarrer." ?**

   Essayez une ou plusieurs des suggestions suivantes :

   - Débranchez tous les périphériques connectés et redémarrez l'ordinateur portable.

   - Retirez le disque placé dans le lecteur optique et redémarrez l'ordinateur portable.

   - Si le problème persiste, votre ordinateur peut posséder un problème de stockage de la mémoire. Contactez le centre de service ASUS le plus proche.

3. **Le délai de démarrage de l'ordinateur portable et le système d'exploitation sont plus lents que d'ordinaire. Comment résoudre ce problème ?**

   Supprimez les applications récemment installées ou non incluses avec le système d'exploitation, puis redémarrez l'ordinateur portable.

4. L’ordinateur ne démarre pas. Que faire pour corriger ce problème ?

Essayez une ou plusieurs des suggestions suivantes :

- Débranchez tous les périphériques connectés et redémarrez l’ordinateur portable.
- Appuyez sur la touche **F9** du clavier au démarrage. À l'apparition de l'écran **Troubleshooting** (Dépannage), sélectionnez l'option **Refresh your PC** (Actualiser votre PC) ou **Reset your PC** (Réinitialiser votre PC).
- Si le problème persiste, contactez le centre de service ASUS le plus proche.

5. Pourquoi l‘ordinateur portable ne parviens pas à sortir du mode veille / veille prolongée ?

- Appuyez sur le bouton d’alimentation pour sortir l’ordinateur portable du mode veille.
- il se peut que la batterie de l’ordinateur soit vide. Branchez l’adaptateur secteur puis appuyez sur le bouton d’alimentation.

6. Comment démarer en mode DOS à partir d'un lecteur USb ou optique ?

Suivez les instructions suivantes :

a. Allumez ou redémarrer votre ordinateur portable et appuyez sur la touche **F2** du clavier pour accéder à l'interface de configuration du BIOS.

b. Allez dans **Boot** (Démarrage) et réglez l'option **Launch CSM** sur [**Enabled**].

c. Allez ensuite dans le menu **Security** (Sécurité) et réglez l'option **Secure Boot Control** sur [**Disabled**].

d. Appuyez sur la touche **F10** du clavier pour enregistrer les modifications et quitter le BIOS.

e. Au redémarrage de l'ordinateur, maintenez enfoncée la touche **Echap** du clavier pour ouvrir le menu de démarrage .

Appendice

Informations sur le lecteur de DVD-ROM (sur une sélection de modèles)

Les lecteurs de DVD-ROM permettent de lire et de créer vos CD/DVD. Pour visionner des films DVD, vous devez faire l'achat d'un logiciel de lecture dédié à la lecture de ce type de disques.

Information sur le zonage

La lecture de films DVD implique un décodage vidéo MPEG2, audio numérique AC3 et le décodage d'éléments de protection CSS. CSS (appelé parfois gardien anti-copie) est le nom du programme de protection mis en place par l'industrie de l'image pour éviter les copies frauduleuses.

Les règles que doivent suivre les détenteurs de licences CSS sont nombreuses, celle qui a le plus de portée pratique est la restriction régionale de la lecture. Afin de faciliter le cloisonnement géographique des sorties de films, les films DVD sont mis sur le marché pour une région du monde bien précise, telle que définie dans plus loin dans "Définition des zones". Le droit du Copyright impose que chaque film DVD soit limité à une zone particulière (le plus souvent celle dans laquelle il sera vendu). Bien qu'un film puisse être commercialisé dans de nombreuses régions, les règles du CSS font qu'un système ne doit être capable de lire que les DVD d'une seule zone.

IMPORTANT ! La zone peut être modifiée jusqu'à cinq fois en utilisant le logiciel de lecture. Après ces cinq modifications, la dernière zone géographique devient définitive. Après quoi, le déblocage de la zone doit se faire en usine. Cette opération n'est pas couverte par la garantie et reste entièrement à la charge de l'utilisateur.

Définition des zones

Zone 1

Canada, Etats-Unis, territoires des Etats-Unis

Zone 2

République Tchèque, Egypte, Finlande, France, Allemagne, Etats du Golf, Hongrie, Islande, Iran, Iraq, Irlande, Italie, Japon, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Arabie Saoudite, Ecosse, Afrique du Sud, Espagne, Suède, Suisse, Syrie, Turquie, RU, Grèce, Ex-Yougoslavie, Slovaquie

Zone 3

Birmanie, Indonésie, Corée du Sud, Malaisie, Philippines, Singapour, Taiwan, Thaïlande, Vietnam

Zone 4

Australie, Caraïbes (Sauf territoires US), Amérique Centrale, Nouvelle Zélande, Iles du Pacifique, Amérique du Sud

Zone 5

CEI, Inde, Pakistan, reste de l'Afrique, Russie, Corée du Nord

Zone 6

Chine

Information sur le lecteur de Blu-ray (sur une sélection de modèles)

Les lecteurs de BD-ROM permettent de visionner des vidéos en haute définition (HD) mais aussi de lire les disques au format CD/DVD.

Définition des zones

Région A

Pays d'Amérique du nord, du centre et du sud ainsi que leurs territoires respectifs, Taiwan, Hong Kong, Macao, Japon, Corée (sud et nord), pays d'Asie du sud-est ainsi que leurs territoires respectifs.

Région B

Pays d'Europe, d'Afrique et d'Asie du sud-ouest ainsi que leurs territoires respectifs, Australie et Nouvelle-Zélande.

Région C

Pays du centre et du sud de l'Asie, Europe de l'est ainsi que leurs territoires respectifs, Chine et Mongolie.

REMARQUE : Visitez le site Web www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDsicforVideo.html pour plus de détails.

Conformité du modem interne

Cet ordinateur portable, doté d'un modem interne, est conforme aux normes JATE (Japon), FCC (US, Canada, Corée, Taiwan), et CTR21. Le modem interne a été approuvé conformément à la Décision du Conseil 98/482/EC comme terminal de connexion pan-européen unique compatible au réseau PSTN (public switched telephone network/réseau téléphonique public commuté). Toutefois, à cause des différences entre les PSTN de certains pays, l'approbation ne constitue pas, par elle-même, une assurance inconditionnelle du bon fonctionnement sur tous les points du réseau PSTN. En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.

Vue d'ensemble

Le 4 août 1998 la Décision du Conseil Européen sur le CTR21 a été publiée au Journal Officiel des Communautés Européennes. Le CTR 21 s'applique à tous les équipements de terminaux non vocaux avec impulsion DTMF qui sont amenés à se connecter au PSTN analogique (réseau téléphonique public commuté).

CTR 21 (Common Technical Regulation): Exigences de raccordement pour la connexion aux réseaux téléphoniques publics communautés (RTCP) analogiques des terminaux (à l'exception de ceux qui prennent en charge la téléphonie vocale dans les cas justifiés) pour lesquels l'adressage de réseau éventuel est assuré par signalisation multifréquences bibande (DTMF).

Déclaration de compatibilité au réseau

Déclaration qui doit être faite par le fabricant à l'organisme désigné et au vendeur: "Cette déclaration indiquera les réseaux avec lesquels l'équipement est conçu pour fonctionner et tout réseau notifié avec lequel l'équipement peut avoir des difficultés d'interopérabilité".

Déclaration de compatibilité au réseau

Déclaration qui doit être faite par le fabricant à l'utilisateur: "Cette déclaration indiquera les réseaux avec lesquels l'équipement est conçu pour fonctionner et tout réseau notifié avec lequel l'équipement peut avoir des difficultés d'interopérabilité. Le fabricant doit également joindre une déclaration qui établit clairement où la compatibilité au réseau est dépendante des paramètrages physiques ou logiciels. Il conseillera également à l'utilisateur de contacter le vendeur s'il désire utiliser l'équipement sur un autre réseau."

A ce jour, l'organisme désigné CETECOM a délivré plusieurs approbations pan-européennes sur la base du CTR 21 avec comme résultat les premiers modems en Europe qui ne nécessitent pas une approbation réglementaire de chaque Etat membre.

Équipements non vocaux

Les répondeurs téléphoniques et interphones sont éligibles ainsi que les modems, télécopieurs, automates et systèmes d'alarme. Equipements pour lesquels la qualité point à point de la communication est contrôlée par régulations (ex. téléphones portables, et dans certains pays les téléphones sans fil) sont exclus.

Ce tableau indique les pays où s'applique le standard CTR21.

Pays	Application	Tests supplémentaires
Autriche[1]	Oui	Non
Belgique	Oui	Non
République Tchèque	Non	Non applicable
Danemark[1]	Oui	Oui
Finlande	Oui	Non
France	Oui	Non
Allemagne	Oui	Non
Grèce	Oui	Non
Hongrie	Non	Non applicable
Islande	Oui	Non
Irlande	Oui	Non
Italie	En cours	En cours
Israël	Non	Non
Lichtenstein	Oui	Non
Luxembourg	Oui	Non
Pays Bas[1]	Oui	Oui
Norvège	Oui	Non
Pologne	Non	Non applicable
Portugal	Non	Non applicable
Espagne	Non	Non applicable
Suède	Oui	Non
Suisse	Oui	Non
Royaume Uni	Oui	Non

Ces informations ont été reprises du CETECOM et sont données sans engagement. Pour la mise à jour de ce tableau, vous pouvez consulter http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html

1 Les exigences nationales ne s’appliquent que si l’équipement peut utiliser la tonalité par impulsion (les fabricants peuvent alors déclarer dans leur manuel que l’équipement n’est conçu que pour le support DTMF, ce qui rendrait tout test supplémentaire superflu).

Au Pays-Bas, des test supplémentaires sont exigés pour les connexions en série et l’identification des appelants.

Rapport de la Commission Fédérale des Communications (FCC)

Ce dispositif est conforme à l'alinéa 15 des règles établies par la FCC. L'opération est sujette aux deux conditions suivantes :

- Ce dispositif ne peut causer d'interférence nuisible.
- Ce dispositif se doit d'accepter toute interférence reçue, incluant toute interférence pouvant causer des résultats indésirables.

Cet équipement a été testé et s'est avéré être conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe B, conformément à l'alinéa 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles à une installation réseau. Cet équipement génère, utilise et peut irradier de l'énergie à fréquence radio. Il peut causer une interférence nuisible aux communications radio s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions du fabricant. Cependant, il n'est pas exclu qu'une interférence se produise lors d'une installation particulière. Si cet équipement cause une interférence nuisible aux signaux radio ou télévisé, ce qui peut-être déterminé par l'arrêt puis le réamorçage de l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence de la manière suivante :

- Réorienter ou replacer l'antenne de réception.
- Augmenter l'espace de séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Relier l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié.

- Consulter le revendeur ou un technicien spécialisé radio/TV pour obtenir de l'aide.

AVERTISSEMENT ! L'utilisation d'un cordon électrique de type blindé est requise afin de respecter les limites d'émission de la FCC et pour éviter les interférences avec la réception radio et télévision alentours. Il est essentiel de n'utiliser que le cordon électrique fourni. N'utilisez que des câbles blindés pour brancher les périphérique d'E/S à l'appareil. Vous êtes averti que les changements ou les modifications non expressément approuvées par le responsable de la conformité peut annuler votre droit à utiliser cet appareil.

(Réimpression du Code of Federal Regulations #47, pièce 15.193, 1993. Washington DC : Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S.Government Printing Office.)

Déclaration d'alerte FCC sur l'exposition aux ondes radio

AVERTISSEMENT ! Tout changement ou modification non expressément approuvé par le responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet appareil. ""Le fabricant déclare que cet appareil est limité aux canaux 1 à 11 de la fréquence 2.4GHz par un firmware spécifique contrôlé aux USA."

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la FCC définies pour un environnement non-contrôlé. Pour maintenir la conformité avec les exigences d'exposition RF de la FCC, veuillez éviter tout contact direct avec l'antenne d'émission pendant l'émission. Les utilisateurs finaux doivent suivre les instructions de fonctionnement spécifiques pour satisfaire la conformité aux expositions RF.

Déclaration de conformité (Directive R&TTE 1999/5/CE)

Les éléments suivants ont été menés et sont considérés comme pertinents et suffisants :

- Exigences essentielles selon l'[Article 3]
- Exigences de protection pour la santé et la sécurité selon l'[Article 3.1a]
- Test de la sécurité électrique selon la [EN 60950]
- Exigences de protection pour la compatibilité électromagnétique dans l'[Article 3.1b]
- Test de la compatibilité électromagnétique dans l'[EN 301 489-1] & l'[EN 301]
- Utilisation effective du spectre radio selon l'[Article 3.2]
- Séries de tests radio selon l'[EN 300 328-2]

Marque CE

Marque CE pour les appareils sans module réseau sans fil/ Bluetooth

La version commerciale de cet appareil est conforme aux directives 2004/108/CE sur la “Compatibilité électromagnétique” et 2006/95/EC sur les “Faibles tensions”.



Marque CE pour les appareils dotés d’un module réseau sans fil/ Bluetooth

Cet appareil est conforme aux directives 1999/5/CE du Parlement Européen et du Conseil votées le 9 Mars 1999 concernant les équipements hertziens et les terminaux de télécommunications et la reconnaissance mutuelle de leur conformité.

Déclaration d’Industrie Canada relative à l’exposition aux ondes radio

Cet appareil est conforme aux limites d’exposition aux radiations d’Industrie Canada définies pour un environnement non-contrôlé. Pour maintenir la conformité avec les exigences d’exposition RF d’IC, veuillez éviter tout contact direct avec l’antenne pendant l’émission. Les utilisateurs finaux doivent suivre les instructions de fonctionnement spécifiques pour satisfaire la conformité aux expositions RF.

Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne peut pas causer d’interférence, et
- Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui pourraient causer un fonctionnement non souhaité de l’appareil.

Pour éviter les interférences radio avec le service sous licence (c'est à-dire le partage de canal avec les systèmes de téléphonie satellite), cet appareil est destiné à être utilisé en intérieur et loin des fenêtres pour fournir un blindage maximal. Tout appareil (ou son antenne d'émission) qui est installé en extérieur est sujet à cette licence.

Canaux d'opération sans fil régionaux

Amérique du nord	2.412-2.462 GHz	Canal 01 à canal 11
Japon	2.412-2.484 GHz	Canal 01 à canal 14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	Canal 01 à canal 13

Plages de fréquences sans fil restreintes en France

Certaines zones en France possèdent une plage de fréquences restreinte. La puissance maximale autorisée, dans le pire des cas, en intérieur est :

- 10mW pour la plage de 2.4 GHz entière (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW pour les fréquences entre 2446.5 MHz et 2483.5 MHz

REMARQUE : les canaux 10 à 13 inclus utilisent la plage des 2446.6MHz à 2483.5MHz.

Il existe plusieurs possibilités pour une utilisation en extérieur : dans les propriétés privées ou dans les propriétés privées des personnes publiques, l'utilisation est sujette à une procédure d'autorisation préliminaire par le Ministère de la Défense, avec une puissance maximale autorisée de 100mW dans la plage 2446.5–2483.5 MHz. L'utilisation en extérieur dans des propriétés publiques n'est pas permise.

Dans les départements suivants, pour la plage de 2.4 GHz entière :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100mW
- La puissance maximale autorisée en extérieur est de 10mW

Départements pour lesquels l'utilisation de la plage des 2400– 2483.5 MHz est perm
un EIRP inférieur à 100mW en intérieur et à 10mW en extérieur :

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

Ces exigences peuvent évoluer au fil du temps. Ainsi, vous pourrez par la suite utiliser votre carte Wifi dans davantage de départements français. Veuillez vérifier auprès de l'ART pour les dernières informations (www.arcep.fr).

REMARQUE : votre carte réseau sans fil (WLAN) émet moins de 100mW, mais plus de 10mW.

Avertissements de sécurité UL

Requis pour la norme UL 1459 couvrant les équipements de communication (téléphone) conçus pour être connectés de manière électrique à un réseau de télécommunication ayant un voltage d'opération à la terre n'excédant pas 200V en crête, 300V de crête à crête et 105V rms, et installés ou utilisés en conformité avec les normes du NEC (National Electrical Code) (NFPA 70).

Lors de l'utilisation du modem de cet ordinateur portable, les précautions de sécurité générales doivent être respectées pour réduire les risques de départ d'incendie, de choc électrique et de blessures aux personnes, y compris ce qui suit :

- N'utilisez pas l'ordinateur à proximité d'une source d'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un évier ou d'un bac à linge, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.
- N'utilisez pas l'ordinateur lors d'un orage. Il peut y avoir un risque de choc électrique provoqué par la foudre.
- N'utilisez pas l'ordinateur à proximité d'une fuite de gaz.

Requis pour la norme UL 1642 couvrant les batteries primaires (non-rechargeables) et secondaires (rechargeables) utilisées comme source d'alimentation. Ces batteries contiennent du lithium métal, un alliage à base de lithium ou lithium-ion et sont constituées d'une seule cellule électrochimique ou de deux cellules supplémentaires connectées en série, en parallèle ou les deux, qui convertissent l'énergie chimique en énergie électrique par une réaction chimique réversible ou irréversible.

- Ne jetez pas la batterie de l'ordinateur au feu car elle pourrait exploser. Vérifiez vos réglementations locales en matière de recyclage de batteries afin de réduire les risques de blessures aux personnes provoquées par un feu ou une explosion.

- N’utilisez pas d’adaptateurs électriques ni de piles provenant d’autres appareils afin de réduire les risque de blessures aux personnes provoquées par un feu ou une explosion. Utilisez uniquement des adaptateurs de courant certifiés UL ou des piles fournies par le fabricant ou un revendeur agréé.

Exigence de sécurité électrique

Les produits utilisant des courants électriques nominaux pouvant atteindre 6 A et pesant plus de 3 Kg doivent utiliser des cordons d’alimentation supérieurs ou équivalents à : H05VV-F, 3G, 0.75mm2 or H05VV-F, 2G, 0.75mm2.

REACH

En accord avec le cadre réglementaire REACH (Enregistrement, Evaluation, Autorisation, et Restriction des produits chimiques), nous publions la liste des substances chimiques contenues dans nos produits sur le site ASUS REACH : http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

Mise en garde (pour batteries Lithium-Ion)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer’s instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell’ambiente. (Italien)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (Allemand)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danois)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Suédois)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnois)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou de type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (Français)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norvégien)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造
に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい
(Japonais)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russe)

Informations de sécurité relatives aux lecteurs de disques optiques

Avertissement de sécurité relatif au laser

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

AVERTISSEMENT ! Risque d'exposition dangereuse au laser. Ne tentez pas de démonter le lecteur de disque optique. Pour votre sécurité, faites réparer le lecteur de disque optique uniquement par un prestataire de dépannage agréé.

Étiquette d'avertissement concernant le dépannage

AVERTISSEMENT ! RADIATIONS LASER INVISIBLES EN CAS D'OUVERTURE. NE PAS FIXER LE FAISCEAU ET NE PAS OBSERVER AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES.

Note relative aux produits de Macrovision Corporation

Ce produit comprend une technologie de protection de copyright protégée par certains brevets déposés aux U.S.A. et autres propriétés intellectuelles appartenant à Macrovision Corporation et à d'autres. L'utilisation de cette technologie doit être autorisée par Macrovision Corporation, et n'est destinée qu'à un usage familial ou autres usages limités de même sorte, à moins d'une autorisation par Macrovision Corporation. Rétro ingénierie et démontage sont interdits.

Aggrément CTR 21 (pour les ordinateurs portables dotés d’un modem intégré)

Danois

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

Néerlandais

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN’s in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.”.

Anglais

‘The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.’

Finnois

”Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

Français

«Cet équipement a reçu l’agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d’un pays à l’autre entre les RTPC, l’agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

Grec

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμέου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italien

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portugais

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Suédois

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

Espagnol

”Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen.”

Produit conforme à la norme ENERGY STAR



ENERGY STAR est un programme conjoint entre l'Agence pour la protection de l'environnement (EPA) et le département de l'Énergie (DOE) des États-Unis permettant de faire des économies d'argent tout en protégeant l'environnement par le biais de pratiques et de produits éco-énergétiques.

Tous les produits ASUS portant le logo ENERGY STAR sont conformes au standard ENERGY STAR et intègrent la fonctionnalité d'économie d'énergie activée par défaut. L'ordinateur bascule automatiquement en mode veille après une période de 15 à 30 minutes minutes d'inactivité. Pour sortir l'ordinateur du mode veille, cliquez sur la souris ou sur une touche quelconque du clavier. Veuillez visiter le site Web http://www.energy.gov/powermanagement pour plus de détail sur la gestion d'énergie et ses avantages pour la protection de l'environnement. Vous pouvez également visiter le site http://www.energystar.gov pour plus d'informations sur le programme ENERGY STAR.

REMARQUE : la norme ENERGY STAR n'est pas compatible avec les modèles fonctionnant sous Freedos ou Linux.

Label écologique de l'Union Européenne

Ce portable a reçu le label Flower de l'Union Européenne couvrant les critères suivants :

1. Consommation d'énergie diminuée en opération et en veille.
2. Utilisation limitée de métaux lourds toxiques.
3. Utilisation limitée de substances nocives pour l'environnement ou la santé.
4. Réduction de l'utilisation des ressources naturelles en encourageant le recyclage.
5. Durée de vie du produit étendue grâce à des mises à niveau simple et une disponibilité des pièces de rechange (batterie, adaptateur secteur, clavier, mémoire et si disponible lecteur de CD/DVD-ROM).
6. Réduction des déchets solides grâce à la politique de reprise des appareils usagés.

Pour plus d'informations sur le label Flower de l'UE, visitez la page d'accueil du label Eco de l'Union Européenne :
http://www.ecolabel.eu

Bruit et prévention de perte auditive



À pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.



Pour éviter d'éventuels troubles auditifs, ne pas utiliser cet appareil à plein volume pendant de longues périodes.

Déclaration de conformité aux normes environnementales internationales

ASUS développe une conception écologique pour tous ses produits et s'assure que des standards élevés en terme de protection de l'environnement sont respectés tout au long du processus de fabrication. De plus, ASUS met à votre disposition des informations sur les différentes normes de respect de l'environnement.

Consultez le lien http://csr.asus.com/english/Compliance.htm pour plus d'informations sur les normes auxquelles les produits ASUs sont conformes :

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Swiss Energy Laws

Services de reprise et de recyclage

Les programmes de recyclage et de reprise d'ASUS découlent de nos exigences en terme de standards élevés de respect de l'environnement. Nous souhaitons apporter à nos clients permettant de recycler de manière responsable nos produits, batteries et autres composants ainsi que nos emballages. Veuillez consulter le site http://csr.asus.com/english/takeback.htm pour plus de détails sur les conditions de recyclage en vigueur dans votre pays.

Notice relative au revêtement de l'appareil

IMPORTANT ! Pour maintenir le niveau de sécurité électrique et fournir une meilleure isolation, un revêtement a été appliqué pour isoler le châssis de cet ordinateur portable. Veuillez toutefois noter que les zones de l'appareil où se trouvent les différentes interfaces de connexion ne disposent pas de ce revêtement spécial.

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	**ASUSTeK COMPUTER INC.**
Address, City:	**4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN**
Country:	**TAIWAN**
Authorized representative in Europe:	**ASUS COMPUTER GmbH**
Address, City:	**HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN**
Country:	**GERMANY**

declare the following apparatus:

Product name :	**Notebook P.C.**
Model name :	**S551L, V551L, R551L**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R &TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05)
☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 300 330-1 V1.7.1(2010-02)	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 300 330-2 V1.5.1(2010-02)	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 50385:2002
	☐ EN 62311:2008

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 130208

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : CEO

Name : Jerry Shen

Signature : __________

Declaration Date: 27/05/2013

Year to begin affixing CE marking:2013

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Notebook PC**
Model name :	**N750J, R750J**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010 ☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009 ☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☒ EN 55024:2010 ☒ EN 61000-3-3:2008 ☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R &TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-10) ☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08) ☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08) ☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03) ☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05) ☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07) ☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11) ☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01) ☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01) ☐ EN 50360:2001 ☐ EN 62479:2010 ☐ EN 50385:2002 ☒ EN 62311:2008	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09) ☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08) ☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05) ☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11) ☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11) ☒ EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05) ☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09) ☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06) ☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09) ☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11) ☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07) ☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008 ☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 278/2009

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 130208

☒**CE marking**



(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Signature : __________

Declaration Date: 24/05/2013

Year to begin affixing CE marking:2013